



25e JAARGANG

# kuijje

702

10 F 6 IN NEDERLAND

HET SUPER-WEEKBLAD VOOR DE JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR

56 B

## DEEL 2

VERZAMELDE  
UITGAVEN

**HET GOUD VAN DE  
CONSTELLATION**  
**howard flynn**

William VAN DER 10



*DE INHOUD VAN DEZE PAGINA ONTBREEKT*



**in elke automobilist  
sluimert een  
"kampioen"...**



**in de  
NSU 1200 TT**   
**ontwaakt  
hij!**

publiart/ernad

**NSU**

Een product van AUDI-  
NSU-AUTO-UNION A.G.



Eenieder zal toe moeten geven dat het moeilijk anders zou kunnen. Met zijn 1200 cc motor, zijn bovenliggende nokkenas en zijn 2 omgekeerde carburatoren ontwikkelt de NSU 1200TT 65 pk Din, haalt de 100 km/u in 13,1 seconde en bereikt op de weg een topsnelheid van 155 km/u. Voeg daar nog 4 volledig gesynchroneerde versnellingen en 4 onafhankelijke wielen bij... en je begrijpt op slag de uitdrukkingen « wegsputten », « flitsende optrektijden », « onberispelijke wegligging », « op twee wielen door de bocht » !

Het rijden met een NSU 1200TT is een waar  
genoegen !



Etn.HOLLEBECQ, alleenvertegenwoordigers, Uyttenhovestraat 49-51, 1090 Brussel. Tel. 27.98.20  
Rue des Bayards 27, 4000 Luik. Tel. 04/27.19.27



# onze beste vriend!



Ik,  
wanneer ik dit merk zie,  
denk onmiddellijk  
aan koekjes.



Ook aan de fijne galetten,  
die moeder mij  
als « vier-uurtje » biedt.



En nog beter,  
in elke doos van 12 galetten  
heeft PAREIN  
een gratis geschenk gestoken:



Een echte postzegel  
voor kollektie.



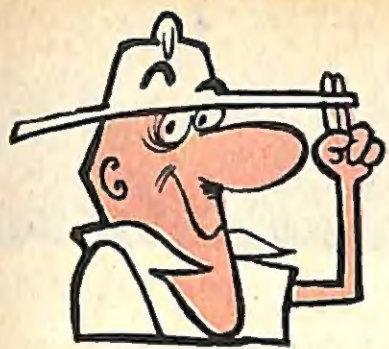
Voor eenieder die, zoals ik,  
van een prachtige kollektie  
postzegels uit alle landen  
van de wereld, droomt.



PAREIN biedt U  
ook nog andere koekjes  
« om-er-je-vingers-van-af-te-likken ».   
Heeft U ze reeds geproefd?

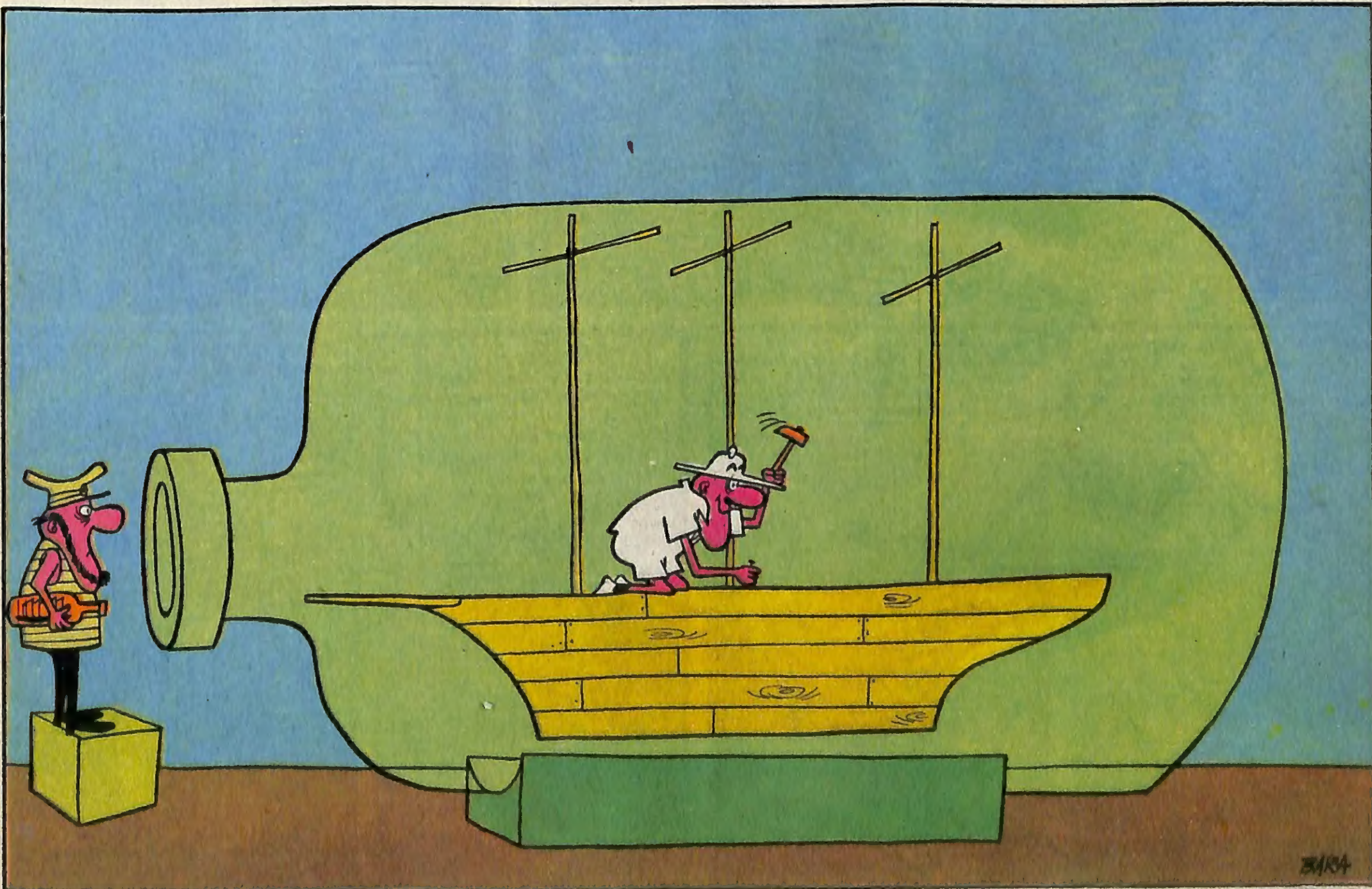
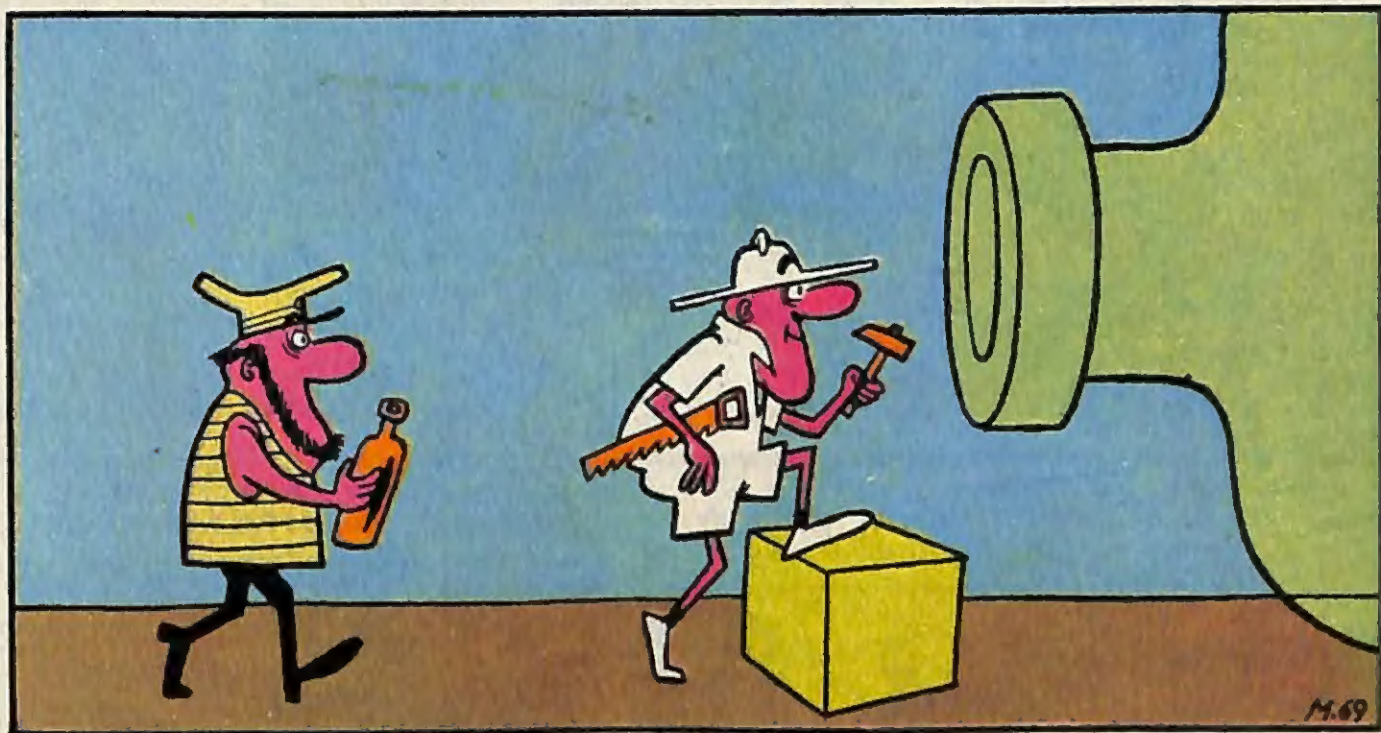
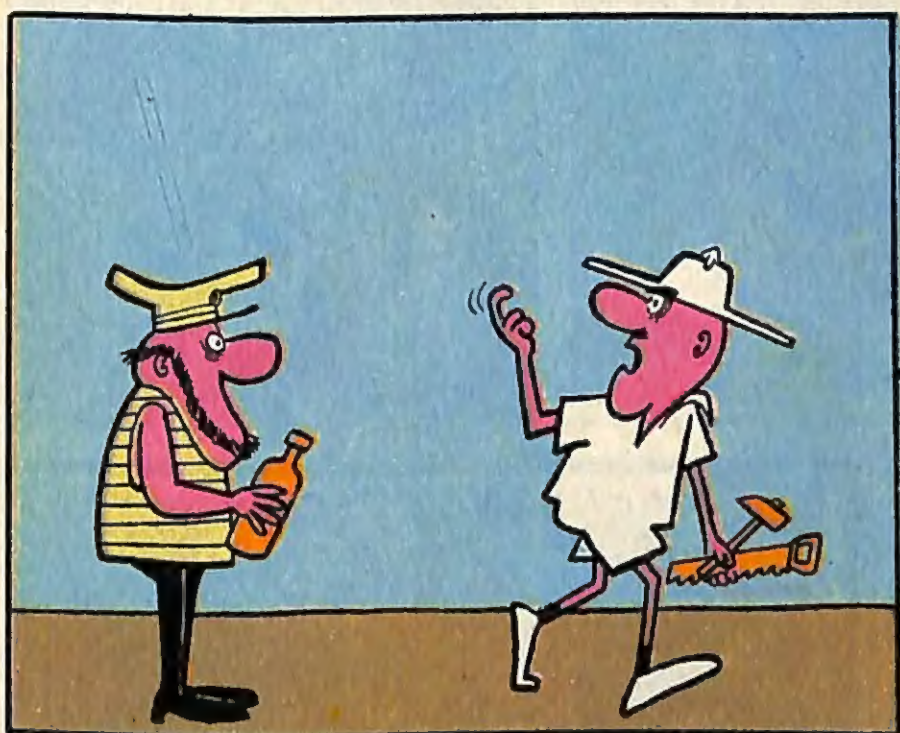






# MAX de ontdekkingsreiziger

door  
BARA





Te Saint-Loup gebeuren vreemde dingen en telkens weer hoort men een duivelse



Van verre lijkt het verschijnsel nog indrukwekkender. In het dorp blijven de mensen als aan de grond genageld staan.





# DE WOLF

SCENARIO  
VAN  
JACQUES  
MARTIN

TEKENINGEN  
VAN  
BOB DE MOOR



lach en ziet men «het teken van de wolf». Een hotel staat in brand...

Een kwartier later...

Goed idee om een draagbaar mee te nemen... Vooruit, we mogen geen seconde meer verliezen.



Even later verlaten de mannen het dorp.

Zeg, Valadin, moeten we niet boven gaan kijken in het "Hol van de Wolf"?

Het hotel? Nee. Tenslotte kunnen de weerwolven overal hun schuilplaats hebben!



Er wordt lange tijd niet gesproken.



De beklimming is moeilijk. Ze rusten.

Nergens een spoor... Zijn lichaam is niet aan een rots blijven hangen.

Zou hij in de Biollet-afgrond gevallen zijn?

Misschien...



De mannen klimmen verder. De helling wordt steeds steiler...



Nu zouden we toch iets moeten zien... Heel vreemd!



Maar opeens...



Dekking zoeken! Er vallen stenen! En dat geluid... Horen jullie dat?



Het is weer stil. Blijf hier. Ik zal gaan kijken!

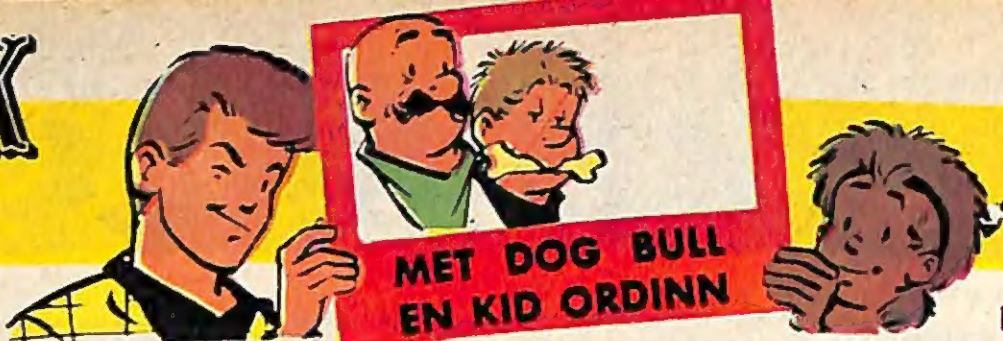


OH!



wordt vervolgd





Een bandiet bekende dat door zijn schuld een « onschuldige » naar



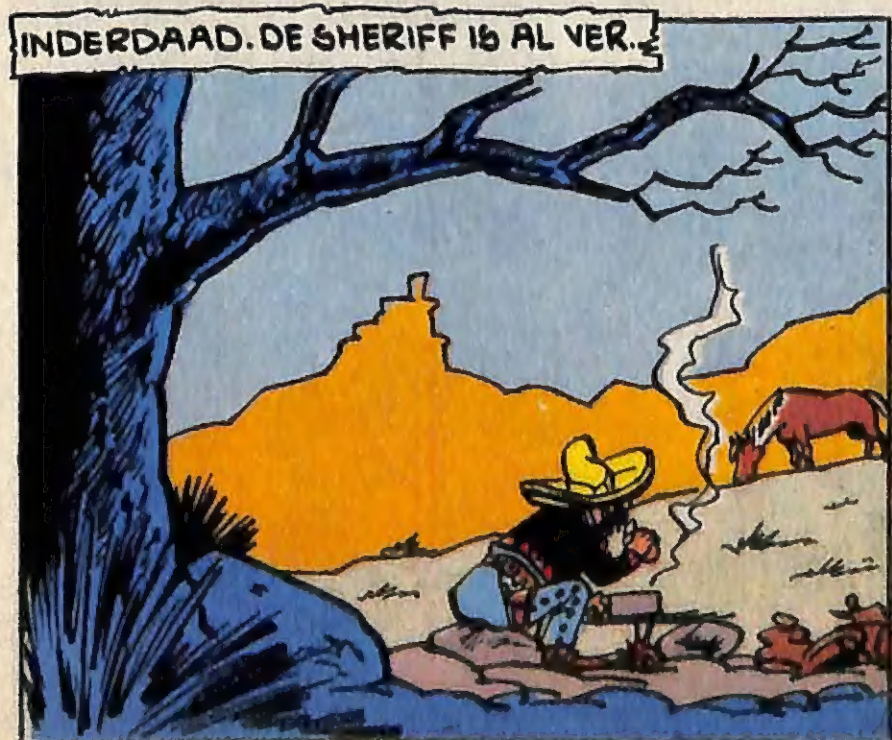
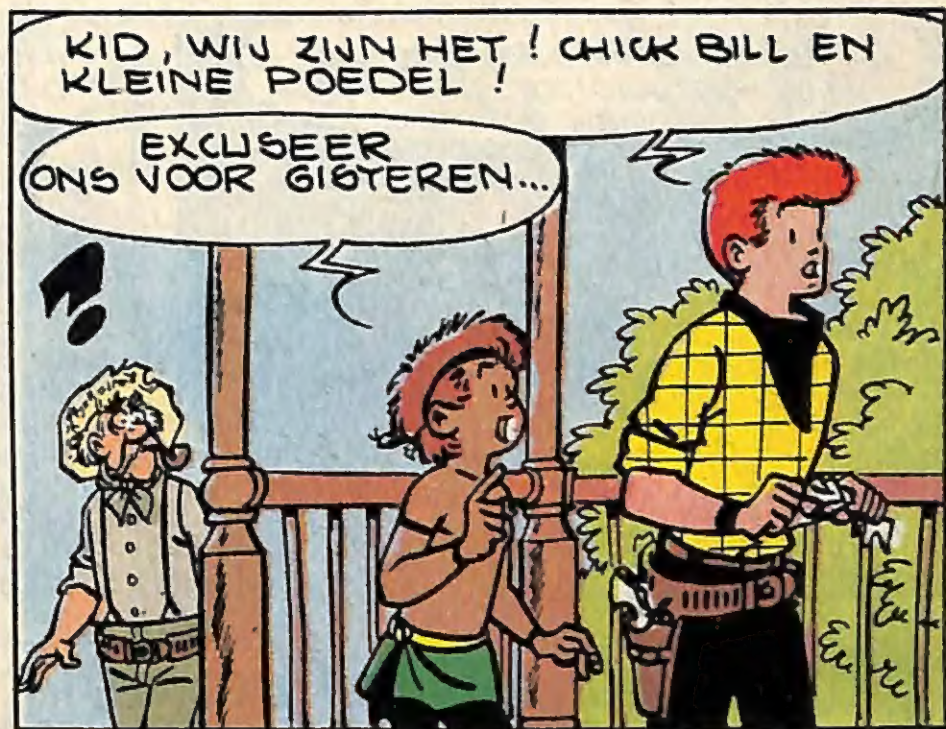


# Idige" in het dorp...

door **TIBET**

Hel-borough, de stad van de misdaad, werd verbannen. Dog Bull gaat die onschuldige zoeken...

naar een scenario van  
A.P. DUCHATEAU







Gilbert ondertekende het perkament dat moet bewijzen dat de nicht van Wilfried





# HET GEHEIM VAN KONING ARTHUS



de echte dochter van koning Arthus is. Bradroc en Gaudin wachten op nieuws...

DE LAATSTE WOORDEN VAN DE BEUL  
HEBBEN IETS WAKKER GEROEPEN  
IN GILBERT... BLIKSEMSNEL RICHT  
HIJ ZICH OP!



GAUDIN EN BRA-  
DROC ZULLEN ME  
KOMEN HELPEN!



ALLES IS NOG NIET...



VERLOREN!



TSCHAK



DE HELPERS VAN DE  
BEUL GAAN ER GE-  
SCHROKKEN VANDOOR.



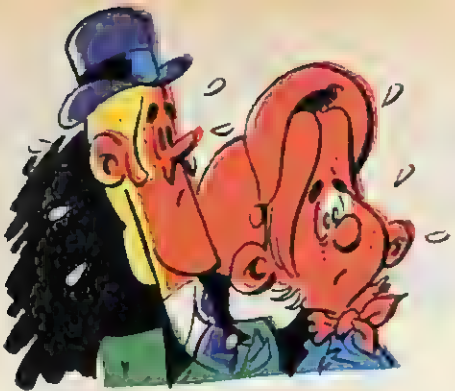
BOM



ENIGE OGENBLIKKEN LATER IS GILBERT  
BUITEN.

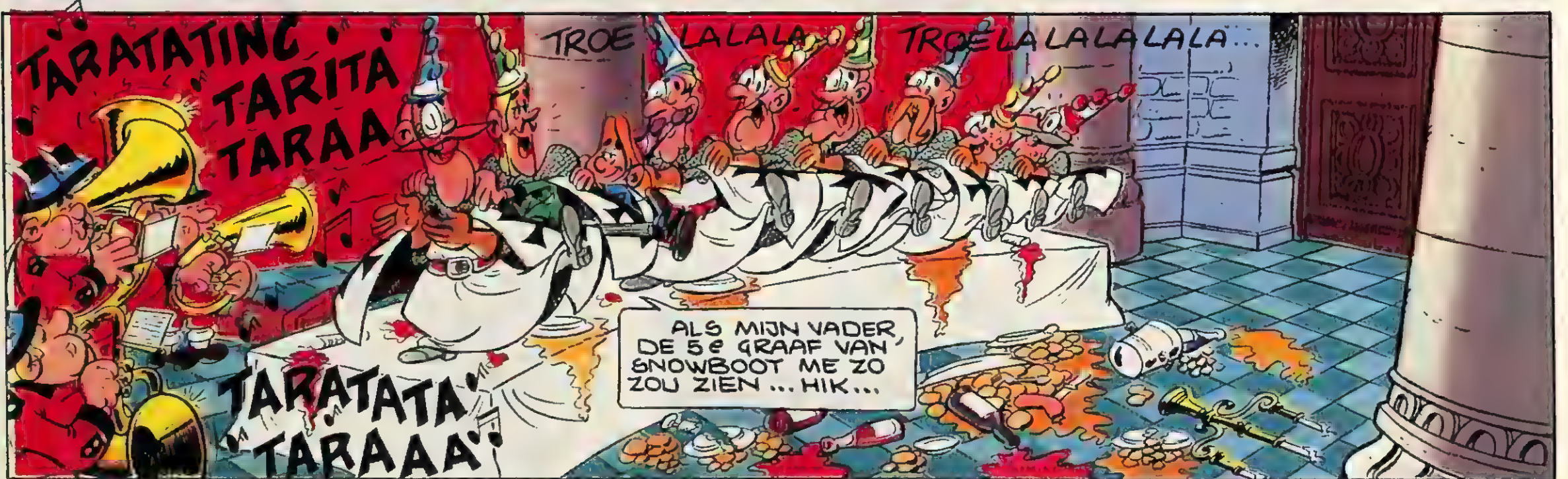
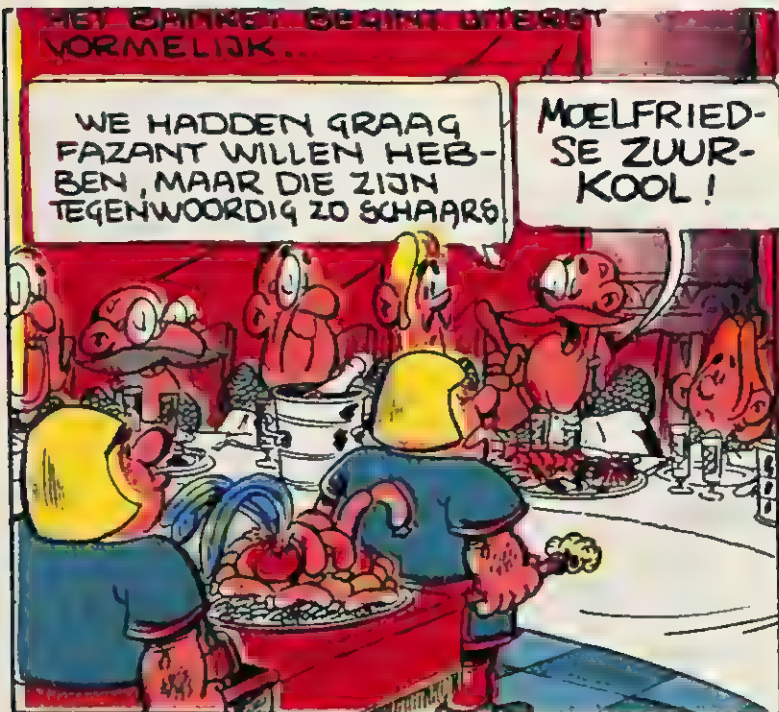






# WILBUR EN MIMOSA

Onze vrienden werden, als gasten van baron von Unterüber, tot ridder





# en de helm van MOELFRIED

door Guilnard  
en Hubuc

van Moelfried geslagen. Na die plechtigheid volgt een banket...

DE LEGENDE VERTELT HOE MOELFRIED GEWOND TERNEER LAAG... BIRGIT WEENDE AAN ZIJN ZIJDE EN RIEP TEVERGEEFS OM HULP...

IN HAAR WANHOOP HAALDE ZE WUNDERBAHR, DE TOVENAAR... ZE WIST ECHTER NIET DAT DIT DE GROOTSTE VIJAND VAN HAAR ECHTGENOOT WAS...

DE LAAGHARTIGE WUNDERBAHR MAAKTE MISBRUIK VAN DE TOESTAND WAARIN MOELFRIED VERKEERDE EN ZOND HEM NAAR EEN PLEK, DIE HIJ ALLEEN KENDE.

HIJ BEHIELD WEL DE GEVLEUGELDE HELM VAN DE HELD, WAARMEE DEZE ZICH ALS EEN BLIKSEMSCHICHT OVER GROTE AFSTANDEN KON VERPLAATSEN. BIRGIT WERD GEK.

NA DIEPGAANDE ONDERZOEKINGEN HEBBEN WE UITGEVONDEN WAAR MOELFRIED ZICH BEVINDT...

EN WAAR IS HIJ?

DAAR!

WAAR?

OP DE MAAN!

DAT IS NIET NAAST DE DEUR!

DAT GEEFT NIET! WE HEBBEN ALLES HIER!

MAAK OPEN!

KRIEK

KIJK MAAR!

GOOD LORD!

wordt vervolgd



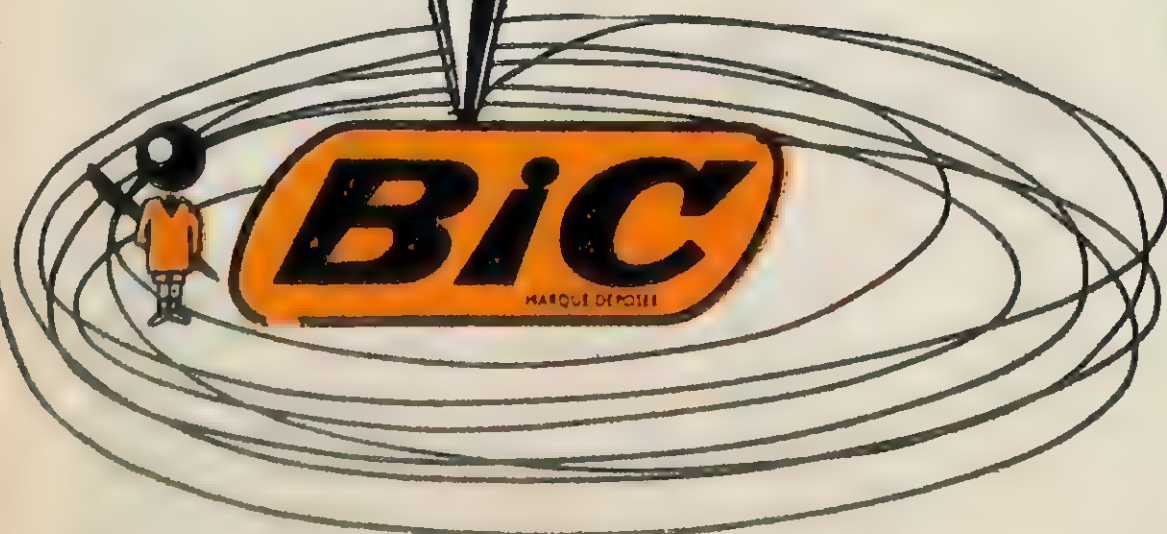
Hello!



ik ben de echte  
**BIC** Cristal  
 ...ik kost  
 maar

**3<sup>F</sup>**

Ik heb de echte  
 punt van wolframcarbide!



**GEEN GEKKERE**  
**Piston**  
**DAN DIE LEKKERE**  
**Piston**



Stel je voor :  
 een piston  
 vol met ijs.  
 Kan het gekker ?  
 Dat is nog eens  
 een gadget.  
 En lekker  
 natuurlijk.  
 IJs van Ola.



OL 11 V - 927 N - Lintas

**shhh...**  
**je duwt...de smaak**  
**knalt eruit.**

2 smaken :  
 vanille-chocoladesaus of  
 vanille-aardbeisau

Shhh, je likt ... mmm, dat is lekker.  
 Shhh mmm, ... Shhh mmm, lekker  
 tot het eind.

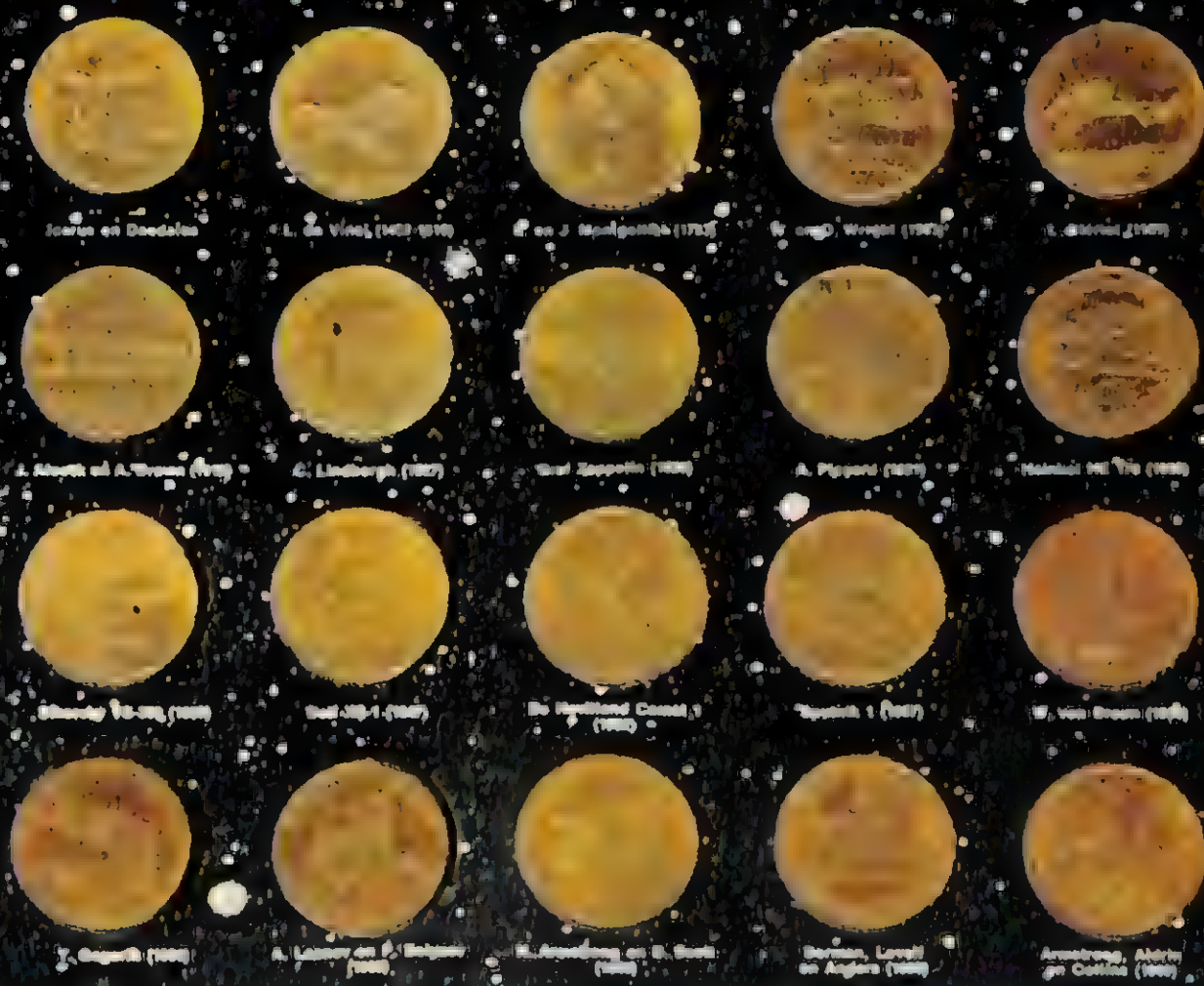
9 F



# Hoeveel medailles heb je al?



## DE VEROVERING VAN DE HEMEL



**Er zijn er 20. In massief brons.  
Gratis bij Shell.**

Zij verhalen de verovering van de hemel. Van Icarus - je weet wel, de man die te dicht bij de zon vloog - tot Armstrong, de eerste man op de maan.

Je zag hem zeker op de TV.

Een mooie herinnering voor jezelf en je makers die het geluk hadden dit grote avontuur van dichtbij te volgen.

Wat moet je doen? Aan papa of mama vragen even met de auto naar een Shell-station

te rijden. Bij elk bezoek krijg je een medaille. Gratis. Daarbij kan je een toon-kaart kopen om je kollektie te klasseren. Laat ze inkransen en versier er dan je kamer mee.

En dat is nog niet alles: voor 15 F krijg je een net verschenen Marabout Flash "De verovering van de hemel". In een Shell-station.

Een leuk idee, niet? Haast je, verover de hemel.



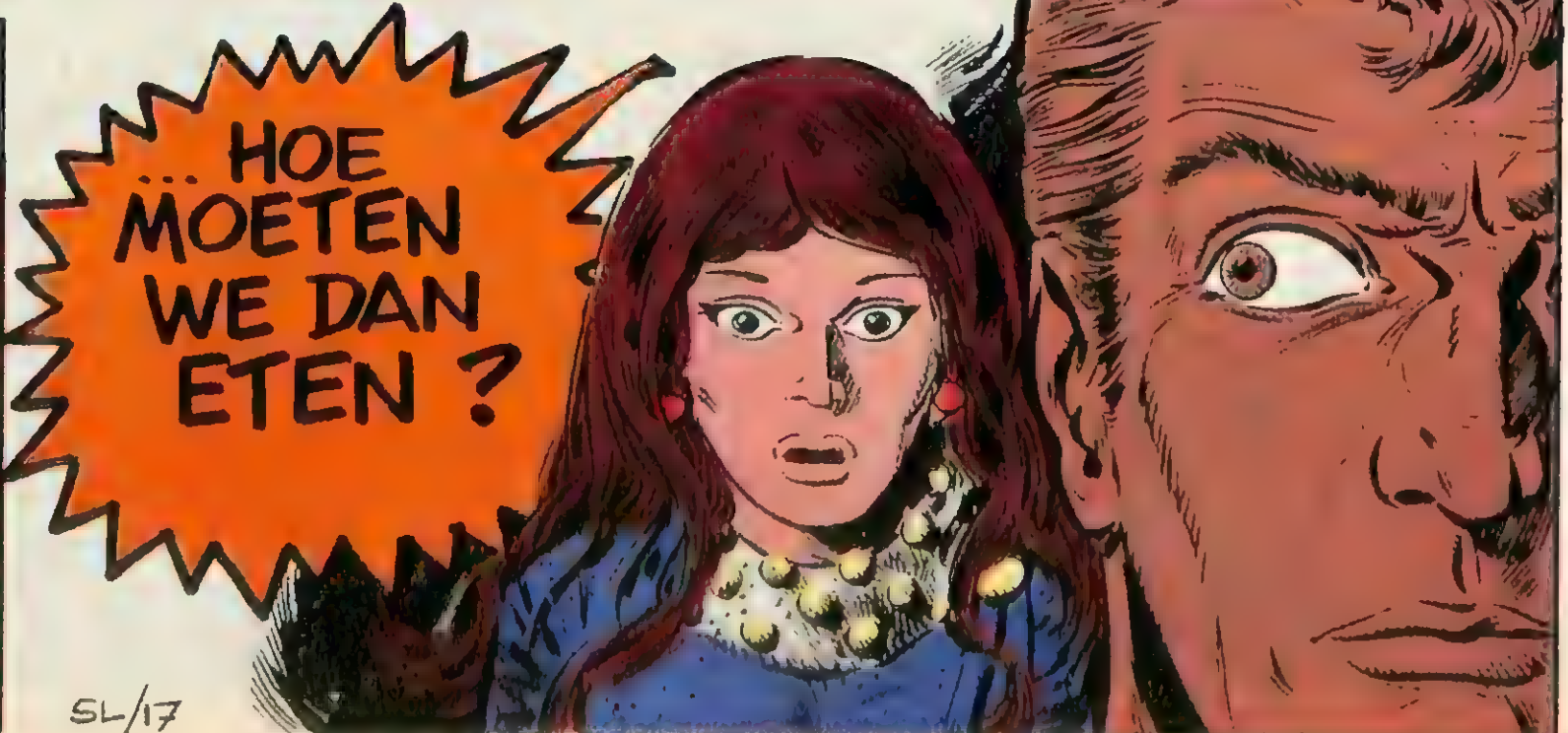
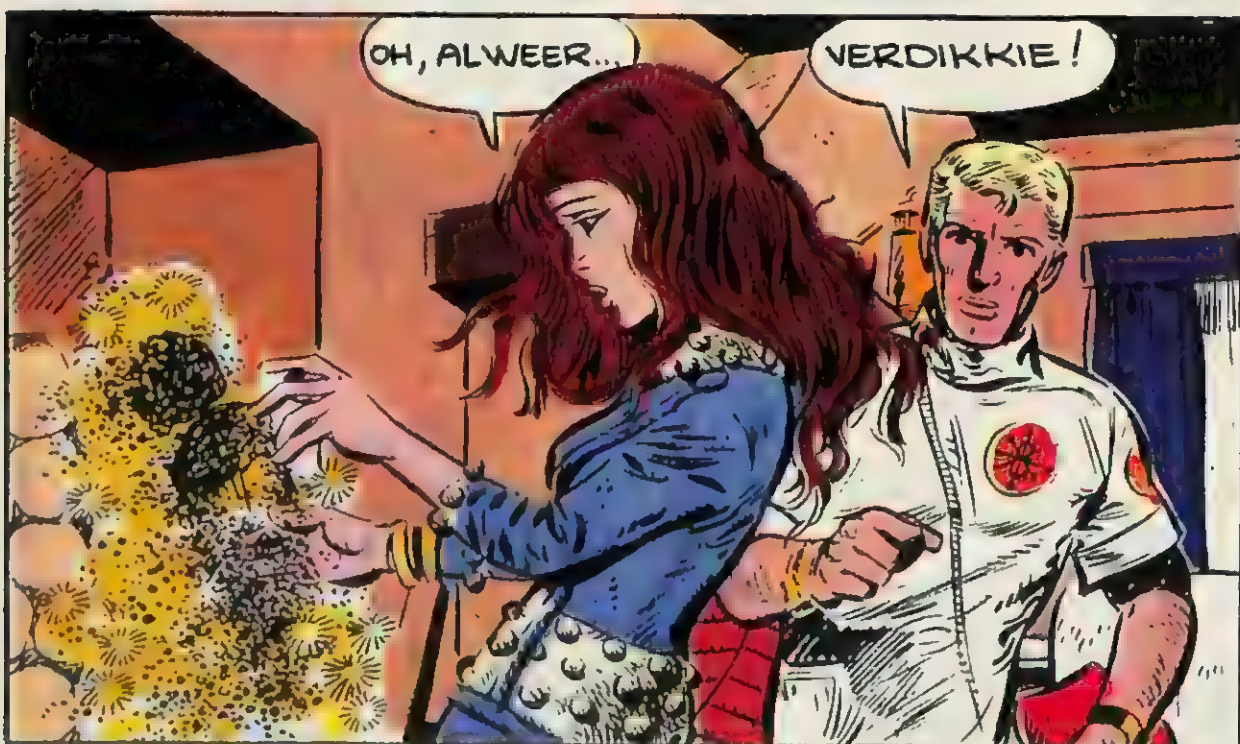
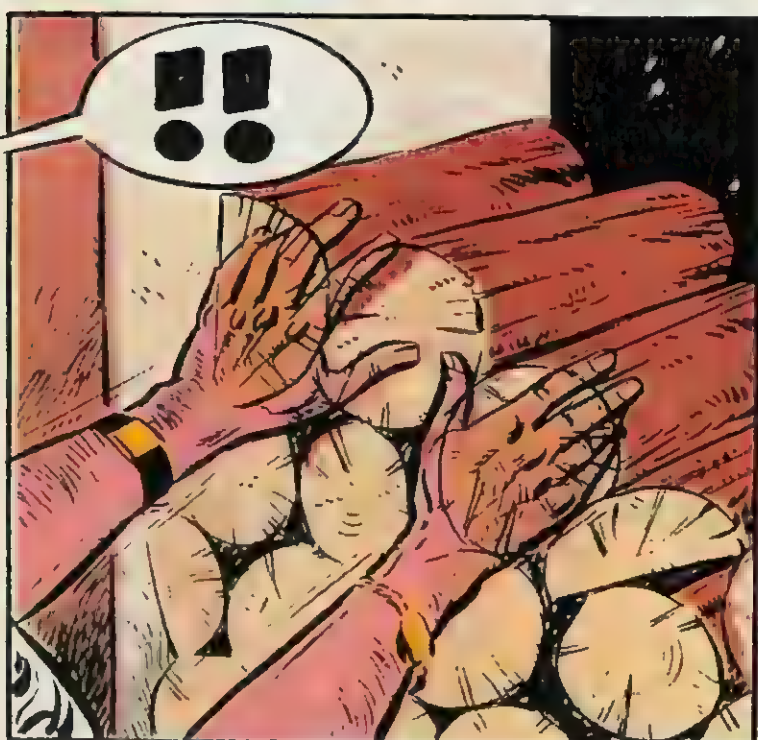




# LUC ORIENT

# HET GEHEIM V

Luc en Lora werden bestraald door de 7 buitenaardse stralenbundels. Dr. Kala brengt hen naar zijn





# AN DE ZEVEN STRALEN

EDDY PAAPE  
— GREG —

buitenverblijf, in afwachting dat hij een middel gevonden heeft om hen te redden...





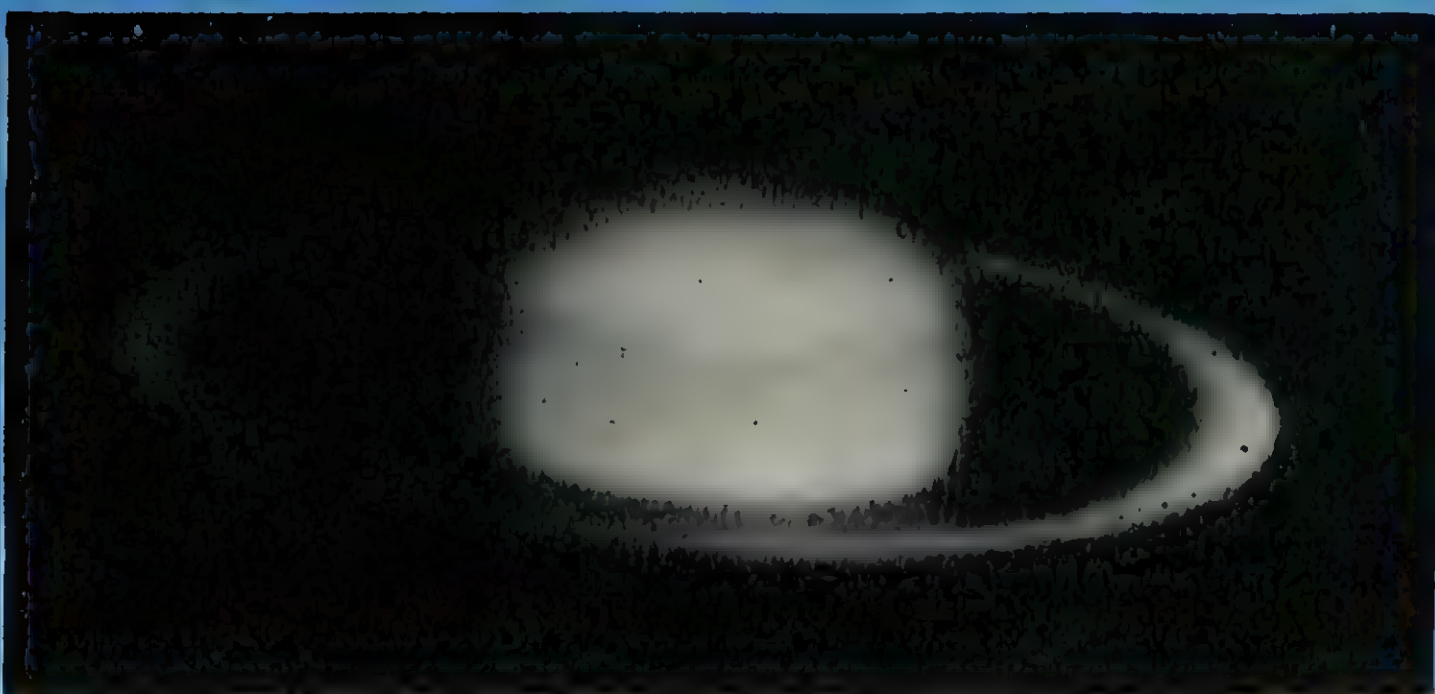
# DE MENS

## IN DE

# RUIMTE!

### SATURNUS

het sprookje van het zonnestelsel. De ring bestaat ongetwijfeld uit ijsblokken, maar misschien gaat het ook wel om overblijfselen van een oude satelliet. De schaduw van de ring is te zien op het zuidelijk halfrond van de planeet.



Nog enkele jaren geduld en je kunt op de geluidsband van de magnetoscoop televisieprogramma's vastleggen waarop de eerste robot-astronauten, die kortgeleden op Mars geland zijn, te zien zijn.

Je zult eveneens films met landschappen van de planeet Mars hebben die je naar wens kunt projecteren. Gezeten in een fauteuil kun je over Mercurius vliegen en rustig de duik in de dampkring van Venus, de tocht door de wolken rond Jupiter of de landing op Ganymedes waarnemen. Thuis heb je verder een uitgebreide reisfolder waarin de wonderen van de ruimte uitvoerig beschreven zijn. Het verlangen om al die dingen ter plaatse te gaan bekijken zal misschien onweerstaanbaar worden. Lees die folder door en maak je klaar voor de grote reis, want de mens is niet gemaakt om rond te draaien in een kooi, al heeft die dan ook een omtrek van 40.000 km.

### DE MAAN : sprookjesachtige effecten

Eerste etappe : de maan, de voorstad van de aarde, op twee en een halve dag reizen. 384.000 km. 50 maal kleiner dan onze planeet.

Voor we voet op de maan zetten enkele aanwijzingen :

— Neem de weegschaal uit de badkamer. Die kan je vertellen dat je 60 kg op de maan teruggebracht worden tot 10 kg. Het gewicht wordt 6 maal minder. Je kunt

van het dak van een huis springen en vallen met 60 centimeter in de eerste seconde (tegen 4,90 m op aarde), dus met de snelheid van een vlugge lift. Spring niet, want je zou sprongen van 4 meter maken.

— Ga niet ongekleed naar buiten. De lucht is er niet ongezonder ; er is doodgewoon geen lucht. Schakel de zender in. Zonder lucht wordt het geluid slechts heel zwak doorgegeven en alleen nog via de grond.

— Vergeet de veldfles niet. Er is geen water in vloeibare vorm aanwezig. In elk geval is het niet mogelijk om in de « zeeën » te verdwalen omdat het enorme vlaktes zijn.

Het volgende mag niet gemist worden :

— Het schouwspel van de dag waar de zon temidden van een donkere hemel schijnt. Bewonder de maannachten met een firmament vol sterren, waarvan de kleuren niet verbleekt worden door een dampkring.

— De aardschijf, drie en een half maal groter dan de maan van de aarde af gezien is 76 maal lichter dan het licht van de maan.

— Tracht een zonsopgang mee te maken. Midden in de duisternis van de nacht komt de zon opeens boven de bergkammen uit, voorafgegaan door de schitterende sluier van zodiakaallicht.

— Op de maan kan iedereen zijn eigen zonsverduistering veroorzaken. Je hoeft slechts de hand voor het gezicht te houden en met de duim de zonnenschijf te

verbergen. Je ben dan direct getuige van een schitterend schouwspel ; rond je vinger wordt de lichtende en zilverkleurige zonnekroon zichtbaar evenals de schitterende franje van protuberansen. — Bezoek de maankraters en met name enorme formaties als Clavius met een doorsnede van 222 km. Deze krater is zo groot dat de bergen erom heen achter de horizon verdwijnen als je in het midden staat.

### MERCURIUS : EEN MAAN VERZONKEN IN DE ZON

We naderen nu de zon. We bevinden ons op de planeet, die zich het dichtst bij de zon bevindt : Mercurius. De weegschaal geeft aan dat je gewicht hier driemaal minder is dan op de aarde (de onmisbare uitrusting is hier niet bij gerekend). Net als op de maan is er op Mercurius geen water en geen dampkring. Voorzichtig !

— Breng je uitrusting op temperatuur : het kwik stijgt hier tot 400° C.

— Val niet in de lood en tin-rivieren. Deze metalen verkeren altijd in vloeibare toestand door de grote hitte.

Mis dit niet :

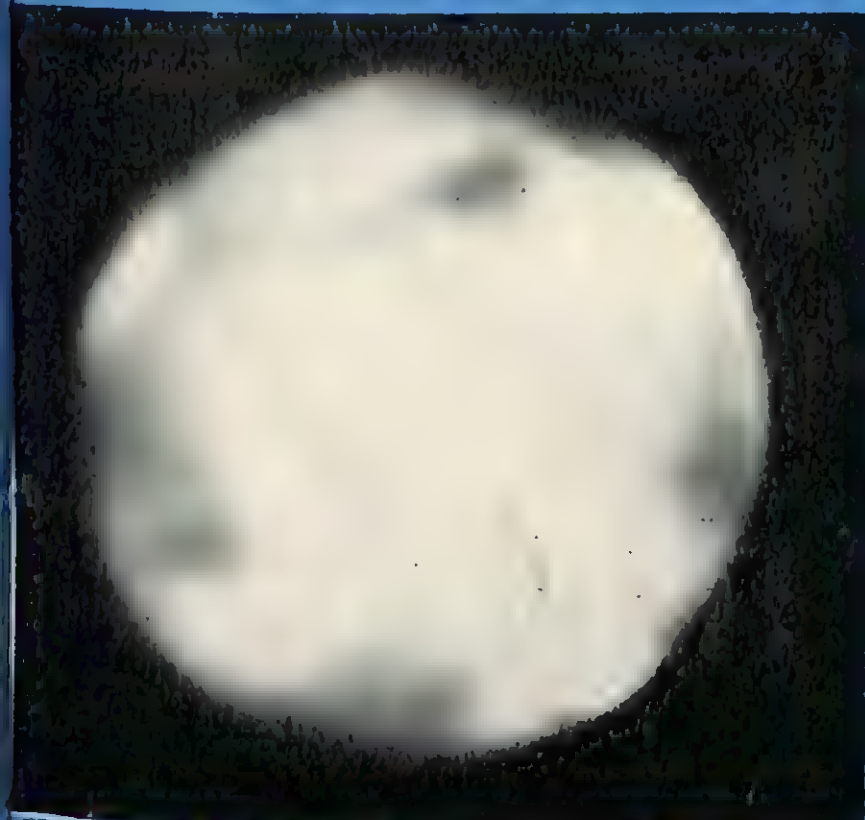
— De bergen, vermoedelijk de hoogste van het zonnestelsel (er is wel eens gesproken van 40.000 meter).

— Het enorme aspect van de zon (de schijf is 4 maal groter dan van de aarde af gezien.).



tekst : J. Cl. Pasquiez

tek. : A. Weinberg



## MARS

een zusterplaneet van de aarde. Na de maan zullen de astronauten daar waarschijnlijk een bezoek gaan brengen. De witte vlek bovenop is de Noordpool, de lichte gebieden lijken bedekt met roest. De donkere gebieden staan sterk in de belangstelling van de geleerden omdat ze met het verloop van de seizoenen van kleur veranderen.

Een goede raad: land op de donkere helft, dus die in duisternis gehuld is. Voor de dageraad heerst daar een aangename temperatuur van 20° C! Wacht niet om geroosterd te worden door het opgaan van de zon. Vlucht met een wagen op rupsbanden naar het westen met een snelheid van 30 km/u. Met etappes van 88 km. per dag, ter hoogte van de evenaar, kun je voortdurend in het duister blijven en de gloeiende hitte van de Mercuriaanse dag ontvluchten. (Een dag op Mercurius is gelijk aan 170 aardse dagen). De planeet draait om haar eigen as in 59 dagen en rond de zon in 88 dagen. Deze beide bewegingen vormen samen een dag, die gelijk is aan 170 aardse dagen. De nachtelijke hemel van Mercurius is wit en lichtend, ongeveer zoals het licht van onze maan. Dit vreemde verschijnsel wordt veroorzaakt door het zodiakaallicht, een wijde halo rond de zon, die zich tot aan de aarde uitstrekt.

## VENUS: DE HEL VAN DE ZONNEWERELD

Venus is een ware hel. De planeet wordt altijd omgeven door wolken en zal je een «warm» en hard welkom bereiden. Oordeel zelf maar.

— De druk van de atmosfeer moet er 60 tot 140 maal groter zijn dan de onze. Ademhalen is er niet mogelijk. Hou je uitrusting dus vooral aan temeer daar je terecht komt in koolzuurgas met een temperatuur van 200 tot 400° C. Hou je

verder goed vast: het minste of geringste briesje in deze loodzware atmosfeer zou je op de grond werpen.

### Bijzonderheden van Venus:

— Een dag duurt daar 118 aardse dagen. Als de zon door de wolken heen zou dringen (wat niet helemaal zeker is), zou deze er uit zien als een enorme hoepel, die langs de hemel schuift als een vurige regenboog, die horizontaal boven ons hoofd geplaatst is.

— De kleur van de zon. Als de nevelen een beetje op willen trekken zou een boog van groenachtig geel licht (als van een onrijpe citroen) zichtbaar worden. Er is weinig kans dat je Venusianen, dieren of welke andere vorm van leven dan ook zou ontmoeten.

## MARS: EEN TOCHT VOL VERRASSINGEN

De donkerblauwe, bijna paarsachtige

hemel van Mars, de kleine, heldere zon, de drie maal kleinere zwaartekracht, de wind, die langs het ruimtevaartuig blaast, dat alles zou je misschien in de verleiding brengen het ruimtepak uit te trekken en de frisse lucht eens diep in te ademen.

Doe dat vooral niet! De druk van de atmosfeer is slechts een 15e van de onze... op de top van de Everest. Verder bevat deze atmosfeer vooral koolzuurgas en stikstof, bijna geen zuurstof en heel weinig waterdamp.

De dag is er nauwelijks langer dan bij ons: 24 uur en 37 minuten.

### Enkele aanwijzingen:

— Zet alles goed vast. De wind blaast er hevig, vooral op de woestijnen bedekt met roest. Opgepast voor zandstormen.

— Stel de thermostaat goed af. Op de evenaar is het op het middaguur (Mars-



Zie vervolg blz. 20



# DE MENS IN DE RUIMTE



## Vervolg van blz. 19

tijd) tussen 20 en 30 ° C. en om middernacht —60° C. Een heel wat menselijker klimaat dus dan op de andere planeten. Mis dit vooral niet:

— In de Marshemel is de aarde, die 's avonds en 's ochtends zichtbaar is, de mooiste ster. Het is zijn «herdersster» een blauwe druppel aan het firmament...

— Zeer hoog hangende wolken schitteren in de schemering terwijl de hemel al volledig donker is.

— Twee mini-manen, Phobos en Deimos, verlichten de hemelboog.

— Bekijk de kraters. De Mars-bergen (2 of 3.000 meter hoog?) steken met hun roestkleurige omtrekken af tegen de donkerpaarse hemel. Zwemmen in de kanalen zal niet mogelijk zijn omdat ze waarschijnlijk niet bestaan. Als je tijd genoeg hebt, vlieg dan over de poolkappen, grote uitgestrektheden bedekt met bevroren koolzuursneeuw en landt dan ergens in een donker gedeelte. Je kunt misschien getuige zijn van het veranderen van de seizoenen. Bij je terugkeer moet je ons dan wel vertellen waarom de donkere delen nog donkerder worden in de lente... Bezoek de woestijnen met okergeel zand. Misschien vind je er wel algen, korstmossen, mos en — wie weet? — nog belangrijker planten.

Vergeet bij het verlaten van de planeet niet een bezoek te brengen aan Phobos. Je kunt dan ontdekken of het waar is dat we hier te maken hebben met een holle en kunstmatige satelliet gebouwd door buitenaardse onbekenden, zoals de Russische ruimtedeskundige Chklowski beweert.

**Rond de zon een ring van asteroïden**  
Blijf niet treuzelen tussen de 100.000 asteroïden, die ronddraaien tussen Mars en Jupiter.

De meest opmerkelijke is Ceres. Deze ster zou van Frankrijk het gedeelte tussen Parijs en Nice bedekken. Je zou er met een raket omheen kunnen draaien. Toch is de totale oppervlakte gelijk aan die van de Verenigde Staten. Onderweg gaan we langs Eros, een lang, smal rotsblok. Je kunt er landen met je ruimtevaartuig en een weddenschap met je vrienden houden over wie een steen zo ver weg kan gooien dat deze zich losmaakt uit de zeer zwakke aantrekkingskracht van deze kleine ster. Een kind van zeven jaar is al in staat het te doen. (de benodigde snelheid is: 1 m. per seconde tegen 11 km. per seconde op aarde!).

De asteroïden vormen gezamenlijk een enorme ring rond de zon zoals bij Saturnus het geval is.

## JUPITER: HET RODE OOG VAN HET LEVEN...

De grootste planeet (1.300 maal de aarde).

Bij de nadering ervan vallen de horizontale strepen in lila, mauve en rose die zich over de schijf verplaatsen, op. Land niet op Jupiter! Zelfs als het ruimte-

schip je beschermt tegen de atmosfeer van gevaarlijke gassen als ammoniak, waterstof en aardgas, zal de weegschaal je duidelijk maken dat je ongeveer 150 kg. (tegen 60 op de aarde) weegt. Ga liever naar een van de twaalf manen, die bij deze planeet horen. Sommige manen, zoals bijvoorbeeld Ganymedes en Callisto, zijn bijna even groot als Mars. Bewonder de bijzonderheden van Jupiter:

— De snelle dag (10 uur)

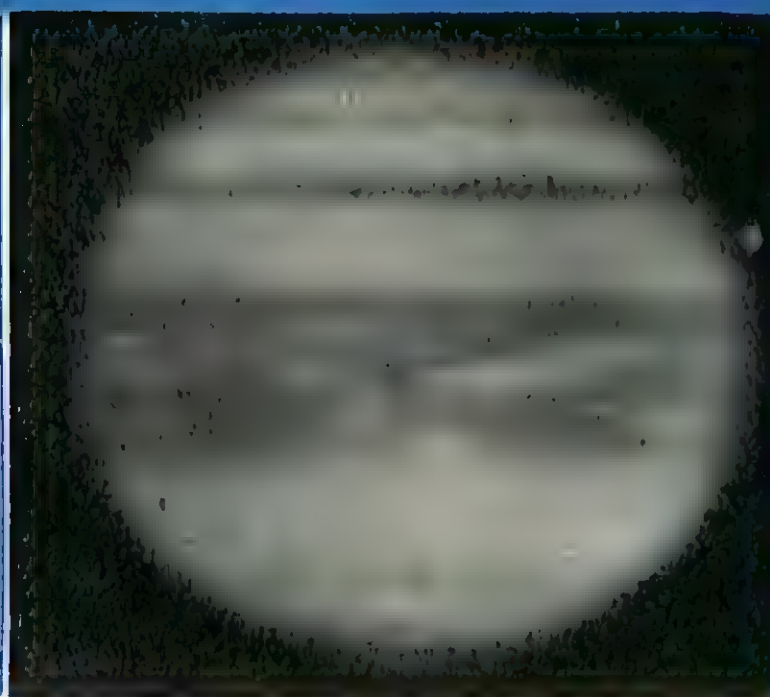
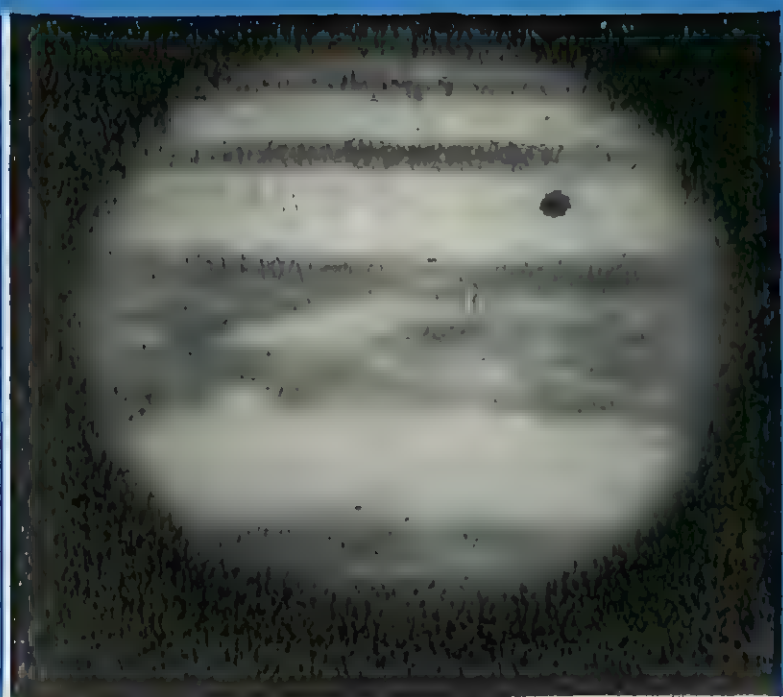
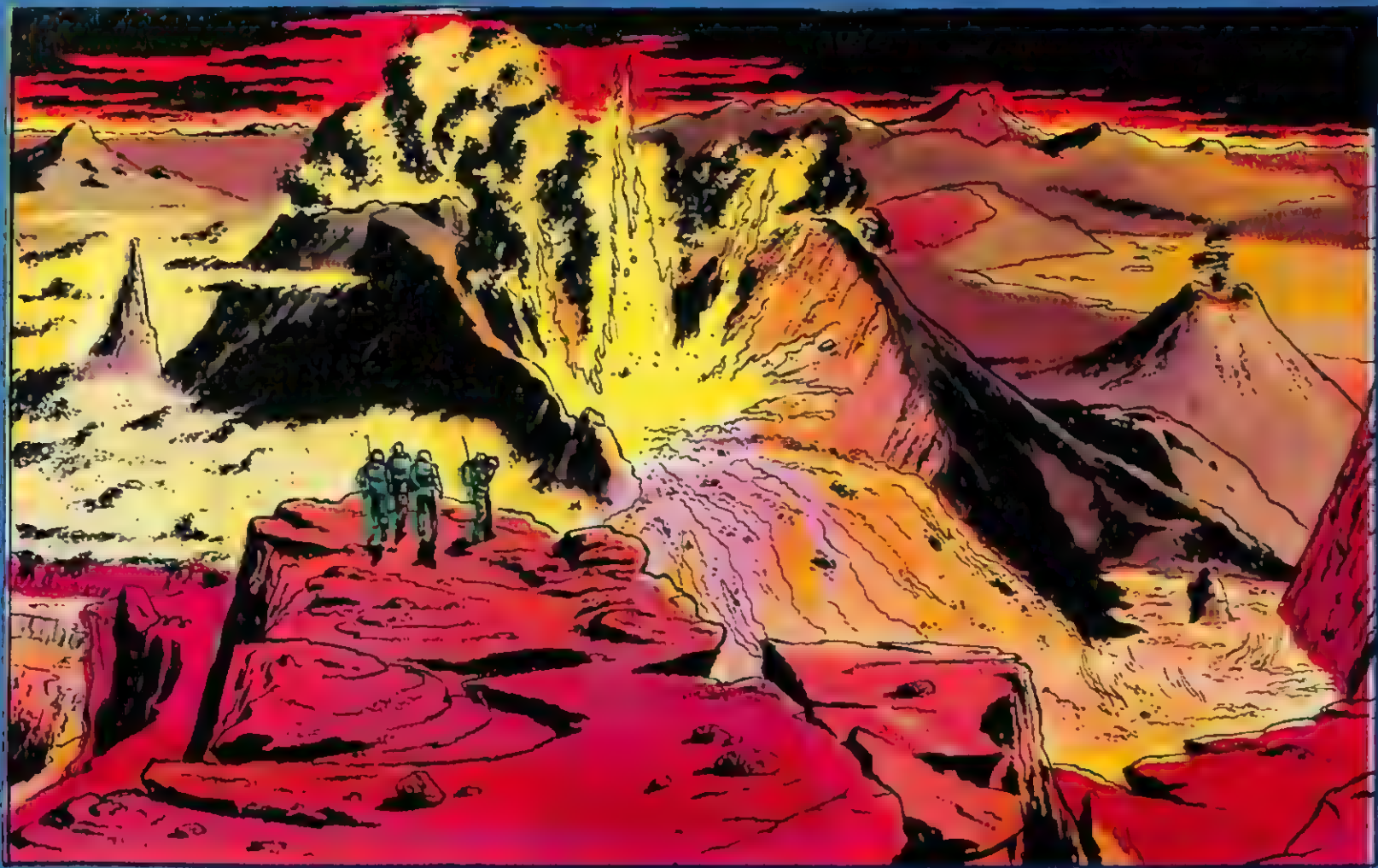
— De woeste cyclonen en de vreselijke onweders.

— De ammoniak en de water- en sneeuwregens.

— De enorme ijsbergen van bevroren ammoniak, die op een oceaan van vloeibaar aardgas drijven.

— De geheimzinnige Rode Vlek (40.000 kilometer, 3 maal de doorsnede van de aarde), die op de oppervlakte drijft en een andere vlek, de niet minder geheimzinnige Perturbation. Ze kruisen elkaar soms en schijnen elkaar aan te trekken. Bekijk ze van dichtbij. Je zult eindelijk weten of het twee enorme ammoniak-ijsbergen zijn of een reusachtige reeks wolken en warme gassen of anders merk je misschien dat de Rode Vlek niets anders is dan een gevallen komeet, die opgeslokt is door de zachte massa van Jupiter. Kijk goed... want... misschien zullen ooit levende wezens als vissen hieruit ontstaan in de atmosfeer van Jupiter. Le-





## JUPITER,

de reus van het zonnestelsel. De horizontale strepen draaien rond met verschillende snelheden, waaruit blijkt dat Jupiter een zachte ster is die niet in één stuk om zijn eigen as draait. De zwarte vlek, op de foto links is de schaduw van een van de satellieten van Jupiter, hier buiten het gezichtsveld van de foto. Rechts staat dezelfde satelliet, die verder gedraaid is, op het punt om achter de schijf van Jupiter te verdwijnen.

ven op Jupiter is namelijk niet ondenkbaar.

De Amerikanen hebben in hun laboratoria een rode vlek gemaakt door bliksem-schichten te veroorzaken in een gasmengsel dat gelijk is aan de atmosfeer op deze planeet. Daar hebben ze grote moleculen in aangebracht die verdacht veel lijken op de moleculen, die de eerste levende wezens voortgebracht hebben.

De Rode Vlek zou een uitgestrekte vlakke kunnen zijn waar het leven in de maak is zoals met onze eigen planeet miljoenen jaren geleden het geval geweest is.

## SATURNUS : DE VERBAZINGWEKKENDE RING

De ruimtebussen zullen er in de rij staan. Saturnus : 10 satellieten, waaronder Titan (veel groter dan de maan). Een dag duurt er 10 uur en 14 minuten en een jaar... 29 jaar. Een onvaste bodem waarschijnlijk bestaande uit vaste waterstof op de bodem van een oceaan met vloeibare waterstof. De zwaartekracht is nauwelijks groter dan de onze.

Bezoek de ring. Deze wordt gevormd door ontelbare ijsblokken, die rond de planeet draaien. Je kunt van de ene naar de andere kant trekken (dikte : 15 kilometer breedte : 56.000 kilometer in totaal zijn er drie concentrische cirkels).

Je kunt tussen de stukken door laven. Bezienswaardigheden van Saturnus :  
— De ring van de evenaar gezien : een

dunne lijn dwars over de hemel die soms de kleine, ver verwijderde zon verbergt.

— De ring, die 's nachts te zien is als een lichtende regenboog.

## URANUS, NEPTUNUS, PLUTO : DRIE PLANETEN IN EEN IJSKAST

Voor een bezoek aan de gebieden, die verder zijn dan Saturnus, heb je een ultra-snel ruimtevaartuig nodig. De afstanden zijn nu enorm. Deze twee planeten zijn, evenals de twee voorgaande, enorm.

Breng een bezoekje aan Uranus.

's Zomers (temperatuur  $-150^{\circ}\text{C}$ ) zul je de zon nooit onder zien gaan aan de horizon van het noordelijk halfrond. Dat duurt 6 maanden en 6 maanden op Uranus betekent 42 aardse jaren.

Een jaar duurt daar 84 jaar

Vijf manen schitteren in de hemel van deze planeet. Ze zijn verre van groot.

Stop niet bij Neptunus. Het is daar te koud. Jupiter heeft grote hoeveelheden ammoniak, maar hier is alles bijna bevroren. Bewonder in het voorbijgaan de twee satellieten : Nereide, een mini-maan met een doorsnede van 300 km. en Triton, ongeveer even groot als de maan.

Voor we de omgeving van deze ster verlaten, wijden we een ontroerde gedachte aan de twee astronomen, die deze wereld ontdekten. Ze slaagden daar door

berekeningen in en wiskundig bepaalden ze de plaats.

Deze twee mannen waren de Engelsman John Couch Adams (1841) en de Fransman Urbain-Joseph Le Verrier (1846).

Met Pluto, op 6 miljard kilometer van de zon, bereik je de grenzen v. onze sterrenwereld. Deze ster is iets breder dan Mercurius, de kleinste onder de planeten.

De sterrekundigen zijn van mening dat Pluto een satelliet is die ontsnapt is uit de aantrekkingskracht van Neptunus. Op Pluto duurt een jaar 250 jaar. De zon schijnt met een kracht die 1600 maal minder is dan op aarde. Toch is de lichtsterkte groter dan die van de maan, want die is slechts een miljoenste van de zon tijdens het middaguur.

Vanaf Pluto gezien is de zon niet meer te zien in de vorm van een schijf, maar een punt, net als een ster, maar wel een verblindend punt.

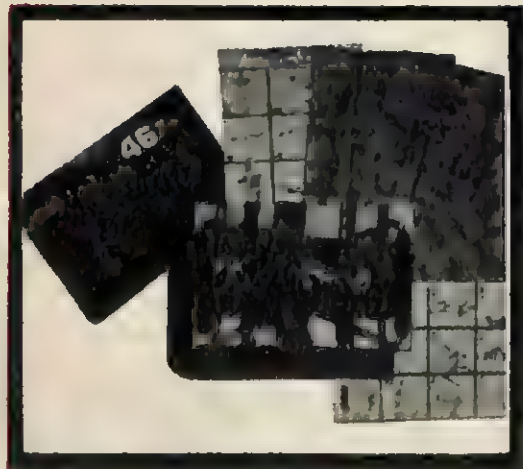
Begeef je niet op de oceanen van vloeibare waterstof, die waarschijnlijk op deze planeet bestaan. De vloeibare staat van waterstof, dat anders in gasvorm voorkomt, wordt verklaard door de uitzonderlijke koude, die op Pluto heerst ( $-250^{\circ}\text{C}$ ). Onze schepen zouden er onmogelijk kunnen blijven drijven !

Eens zullen de mensen er ongetwijfeld in slagen om Pluto dicht bij de aarde te halen en de planeet te koloniseren evenals de grote satellieten van Jupiter en Saturnus.



**Ben  
je niet  
erg  
potig?  
Dat  
geeft  
niet!**

Je kunt  
het  
worden,  
zeer vlug,



dank zij ons gymnastiekapparaat. Bij jou thuis, knusjes alléén, amper 15 minuten per dag, spelen-derwijze!

Om nooit ziek te zijn, sterk en gespierd op te groeien, met een kaarsrechte houding, een goed ontwikkelde borstkas, hart en longen in perfecte staat, volmaakt geregelde spijsverteringsorganen, een evenwichtig zenuwstelsel... om schitterende studies te verwezenlijken, volstaat het elke dag STRONG te bezigen.

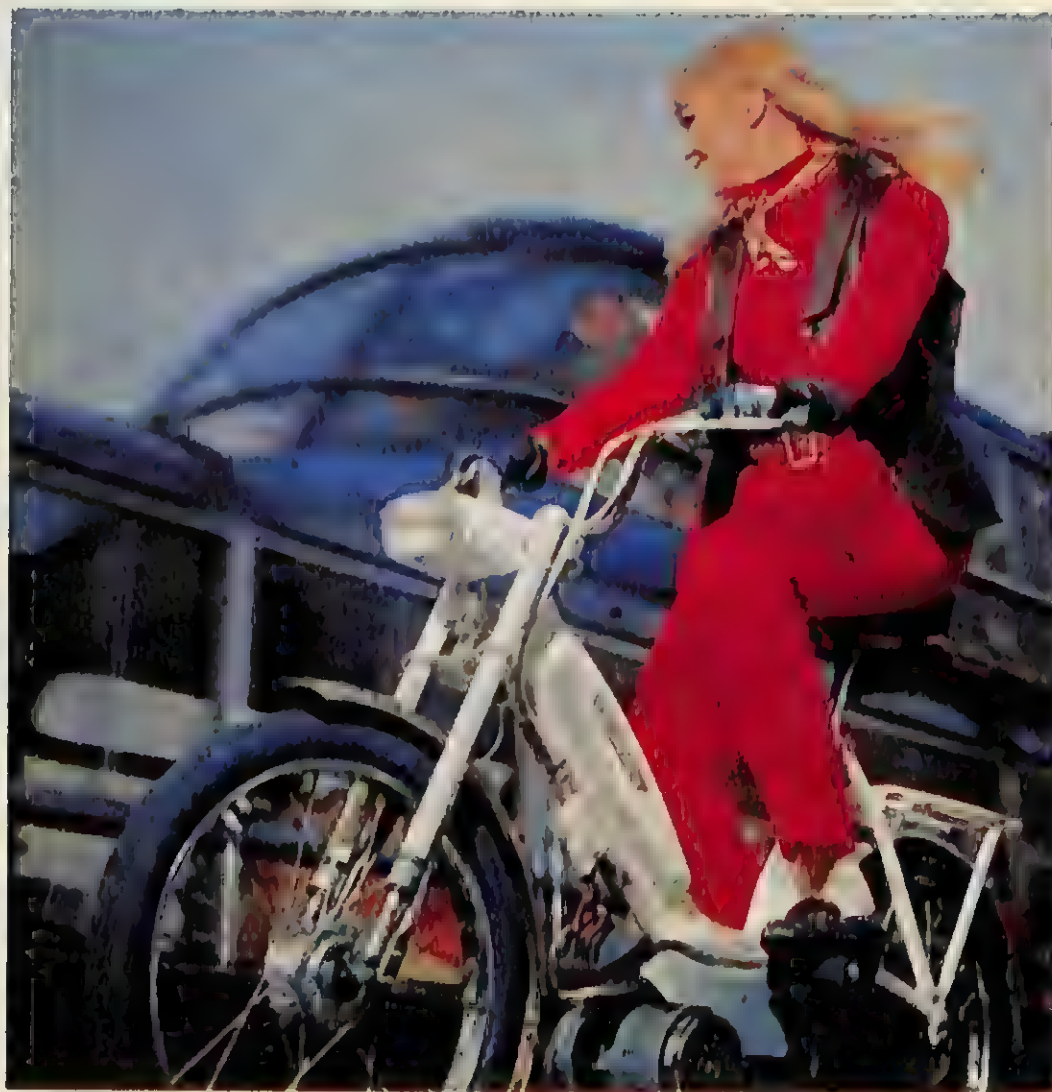
Duizenden jongeren van 7 tot 77 jaar, mannen en vrouwen, stelden vertrouwen in onze sensationele miniturnzaal in zakformaat — die z'n waarde bewees door een gouden medaille te winnen op het Salon der Uitvinders te Brussel. Doe zoals zij!

Wil je er meer over weten? En gratis onze kleurenfolder krijgen, zend ons dan vlug je adres... vergeet je naam niet!

**STRONG**

J.B.Vandercammenstraat 6  
1160 BRUSSEL

## Vogelvrij en onafhankelijk... met haar mini **Cady**



Katrien is echt een meisje van haar tijd. Minijurken? Zij heeft er een heel stel... en ook de bijpassende shetland pulls! En nu... nu heeft zij een mini CADY gekocht! Zij is eenvoudig weg dol op kleine, vinnige... maar veilige brommers (33 km/u)... als ze maar comfortabel zijn. Zij heeft dan ook een CADY gekozen, een met teleskoopvork... en tussen de drie knalhele kleuren, die men haar voorstelde (rood, wit en blauw) heeft zij de voorkeur gegeven aan wit. Katrien geeft nu geen zier meer om het uur van haar laatste bus. Zij heeft immers haar CADY...

Zij is vrij en onafhankelijk. Helemaal! Natuurlijk zijn al haar vriendinnen een beetje jaloers wanneer zij zeggen:

**“Katrien, die zit de hele dag in het zadel  
van haar CADY!”**

Reeds meer dan 400.000 CADY's verkocht sedert 1966.  
Alleen CADY paart JEUGD aan ERVARING.

Alleen CADY biedt u een volledige gamma van  
3 mini brommers: ■ standaard

■ met teleskoopvork ■ met voor- en achtervering.

Vraag dokumentatie bij KAMOTO N.V.

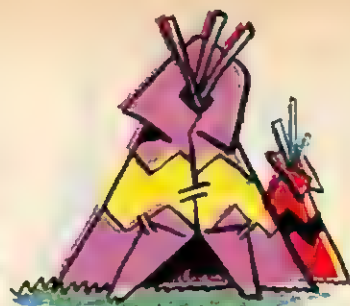
Jacques Rayéstraat 30-32, 1030 BRUSSEL.

■ CADY: een produkt **MOTOBECANE**





# ROODOOG



DOOR GORDON BESS



© King Features Syndicate, Inc. 1969 World rights reserved

BESS



POW  
**POW**



**Power House.**  
pept je op

en op en op. Power House is nieuw in België.  
Power House met lekkere plinda's en zachte caramel,  
omhuld door de fijnste Van Houten melkchocola.  
Smaakt geweldig. Zou je die niet eens gauw proberen?



een Van Houten candybar

# Schrijf eens een briefje

## ATTENTIE!

Wie graag een pennevriend of vriendin wil hebben, geeft ons zijn volledige naam en adres in **BLOKLETTERS** geschreven. Verder nog zijn leeftijd, studies, hobby's en een **PASFOTO**. Vergeet die foto vooral niet want aanvragen zonder foto's worden niet meer opgenomen!

**Lutgart Premereur**, Grote Baan 418, 9502 Overboelare, België zou graag corresponderen met jongens van 17 jaar uit om het even welk land, in het Nederlands, Engels, Frans, Duits. Hobby's: muziek, sport, mode, talen.

**Hendrik Zuiderveld**, Kooiweg 22, Eelde, Drenthe-Nederland zou gelukkig zijn met pennevrienden over heel de wereld die kunnen schrijven in het Duits of Nederlands en van 14 tot 15 jaar oud zijn. Hendrik is verzot op postzegels en souvenirs uit vreemde landen.

**Ria Wijgman**, Oudegoedstraat 42, Deventer, Nederland zou graag willen corresponderen met jongens en meisjes tussen 11 en 12 jaar. Hobby's: verzamelen van ansichtkaarten en postzegels. Ook zwemmen en schaatsen. Nederlands of Engels.

**Carla Kleinpaste**, Dijkschouwerslaan 26, Den Helder, Nederland, 14 jaar, houdt van zwemmen en muziek. Wil graag corresponderen met jongens uit Nederland, 14 à 15 jaar.

**Diny Weerdenburg**, Argonautendreef 23, Utrecht, Nederland, 16 jaar, zou willen corresponderen met een jongen van 18 jaar, die houdt van dansen en beatmuziek.

**Nicky de Clippel**, Weerstandslaan 5, Zaventem, België zoekt een pennevriend van ongeveer 13 jaar, zijzelf is 13. Interesseert zich voor de ruimtevaart. Nederlands en Engels.

**Paul Meert**, Emile de Harvenstraat 37, 2710 Hoboken-Antwerpen, België verzamelt postzegels, houdt van zwemmen, voetbal, wielrennen. Zou gelukkig zijn met pennevrienden en vriendinnen tussen 11 en 13 jaar. Nederlands of Frans.

**Cor Lenaerts**, Oude Gommarusstraat 4, 2800 Mechelen, België zou graag corresponderen met een meisje, 14 à 15 jaar oud. Nederlands. Houden van zwemmen, paardrijden, gezelschapsspelletjes, beatmuziek, fotografie.

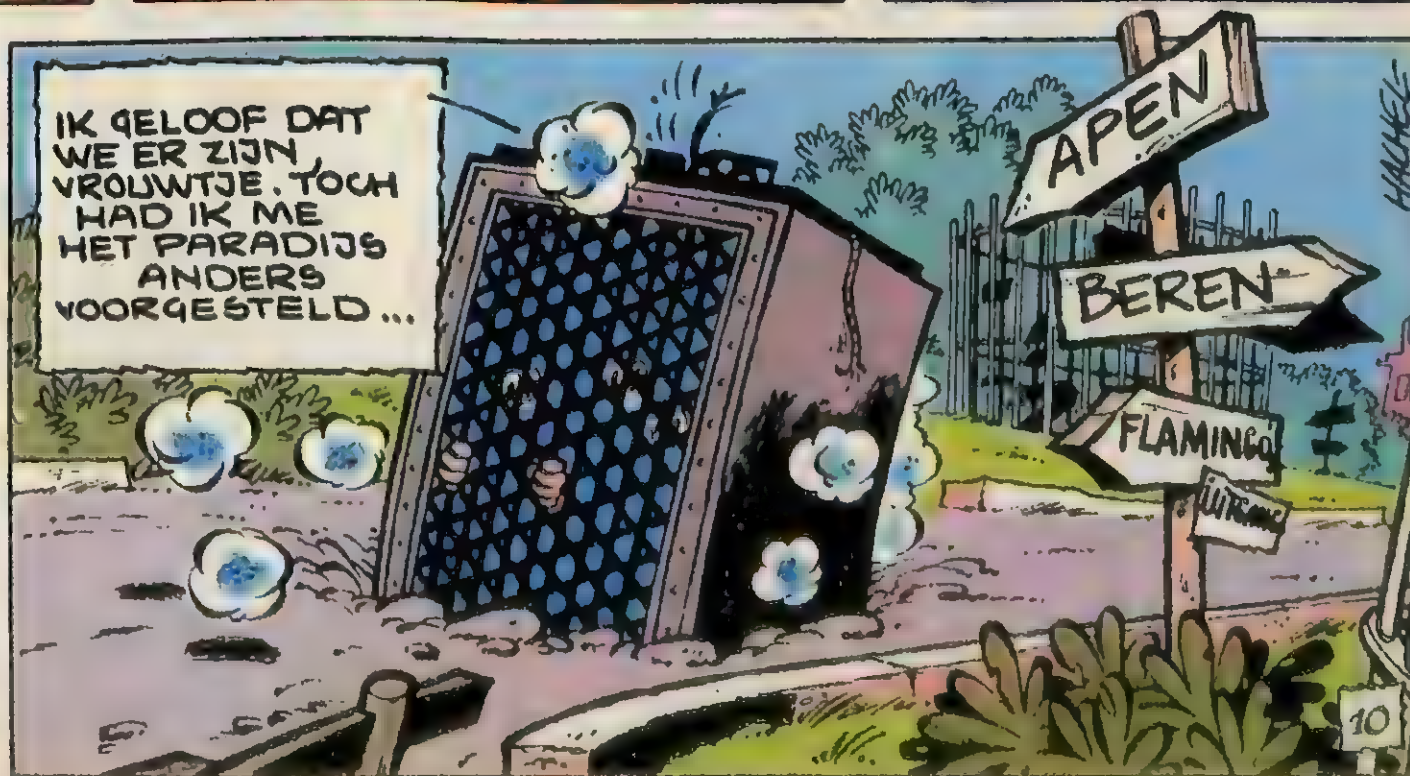
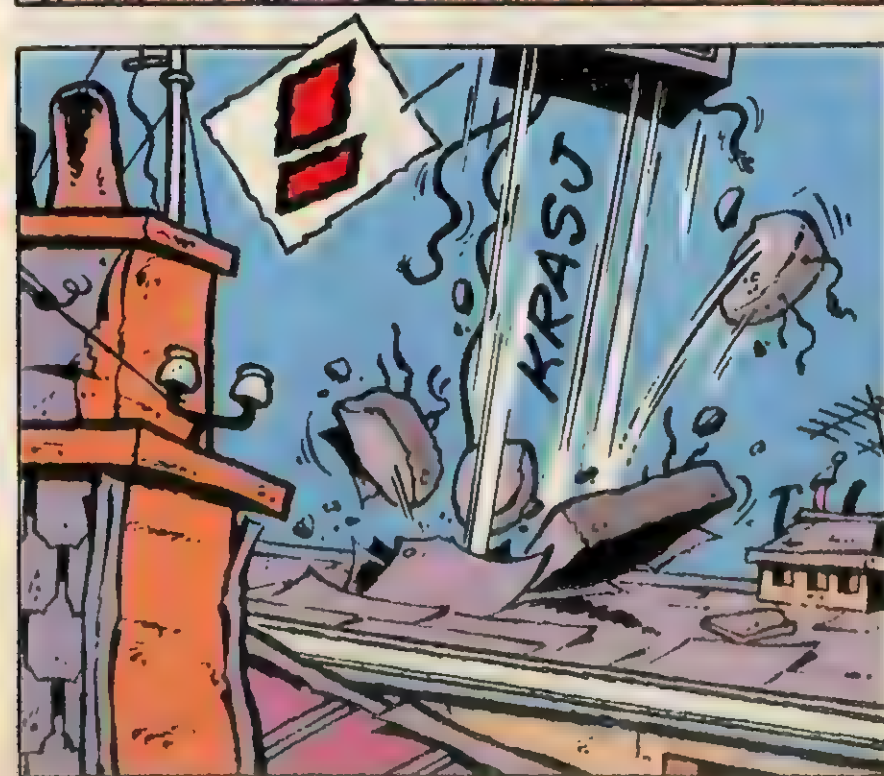
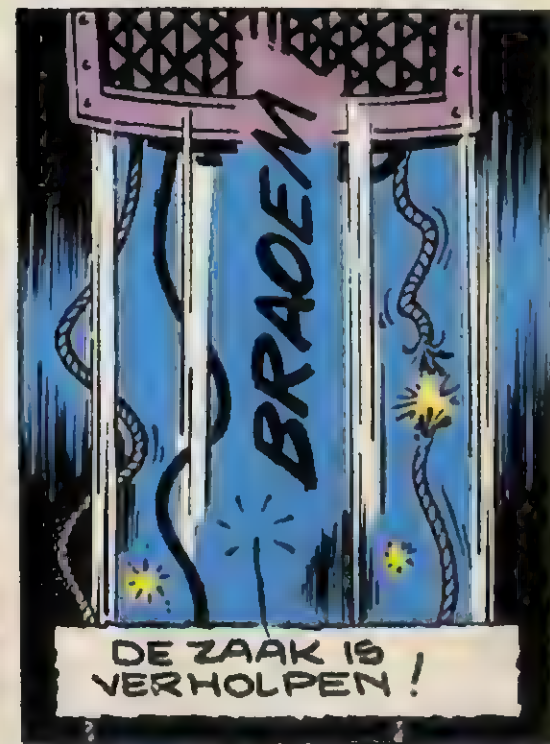
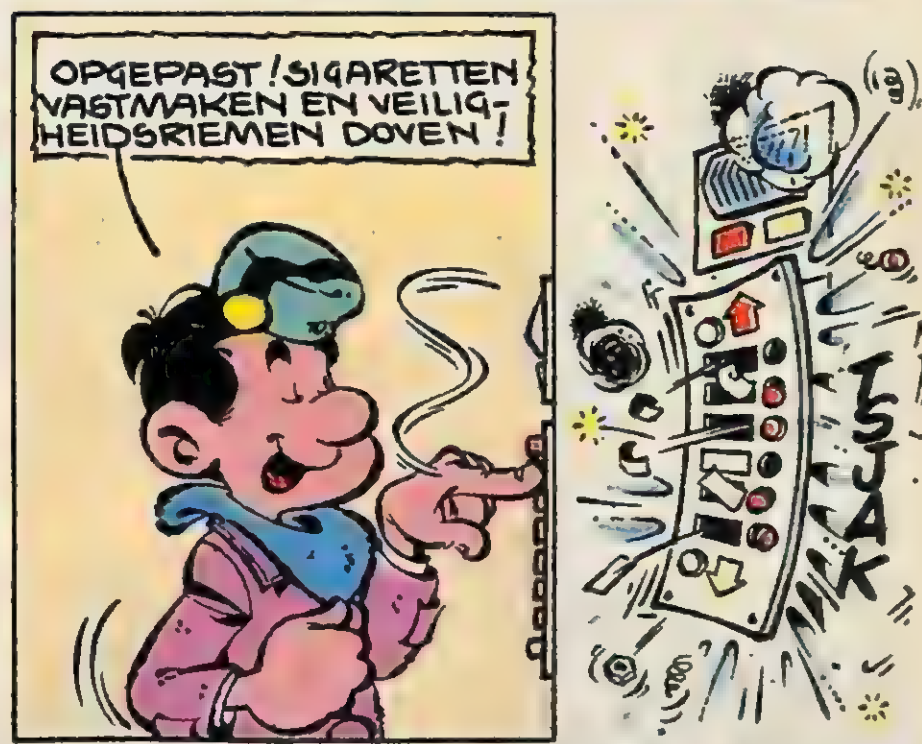
**Piet Bos**, Suffridusstraat 48, Sneek, Friesland-Nederland zoekt pennevriend of vriendin van ongeveer 13 jaar, liefst uit Canada. Schrijven in het Engels.

**G. de Rooy**, Oude Lind 30, Tilburg, Nederland, 16 jaar oud, zou willen corresponderen met jongen of meisje van zijn leeftijd. Hobby's: ruilen van foto's en gegevens over J.F. Kennedy. Liefst iemand uit Israël of Amerika, maar ook uit alle andere landen. Schrijven in het Nederlands, Engels, Duits, Frans.

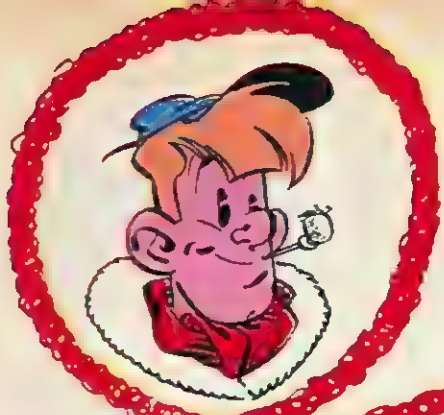
**Monique Benenga**, Bovenkruierlaan 51, Rotterdam 12 (Schiebroek) Nederland zou graag corresponderen met meisje uit alle landen, 15 à 16 jaar. Hobby's: zwemmen en tekenen. Voertaal Nederlands, kan ook al wat Engels schrijven.

**Evelien de Heus**, Bielalaan 2, Bilthoven, Nederland (tel. 030-783917), 13 jaar oud, houdt van dansen, beat en soul, ook van sport en dieren. Zou graag een pennevriend hebben, liefst uit Nederland.









# MAARTEN MILAAN

Maarten Milaan wil de vader van Pietje opsporen in de jungle.



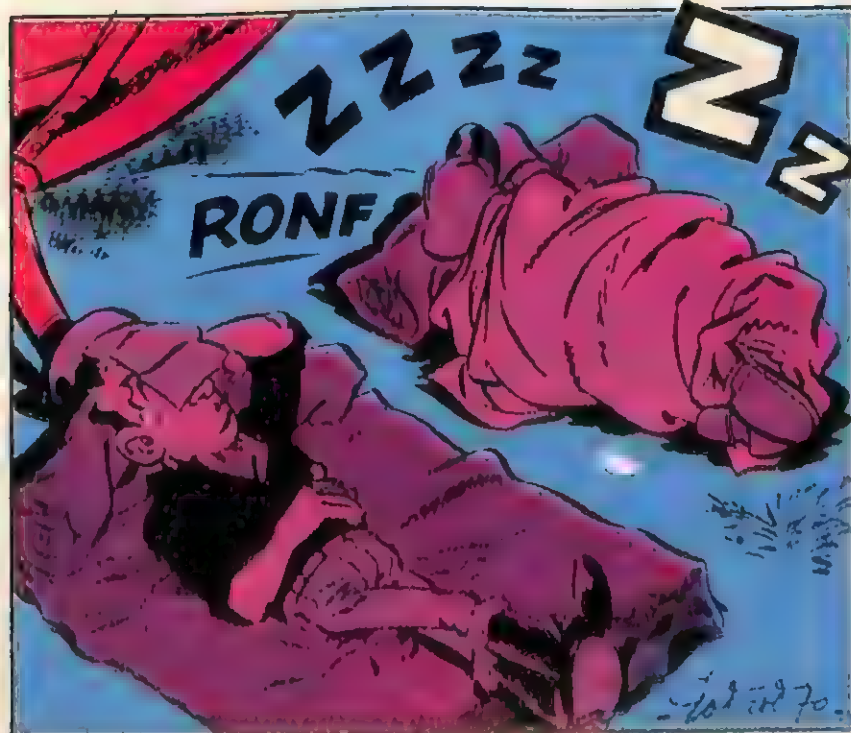


# DE ZWERVERS VAN DE JUNGLE

door  
**GODARD**



Dat schijnt commissaris Gonzalez Dancapo helemaal niet te bevallen.



wordt vervolgd





	Jean TRAPPENIERS	Jozef VOLDERS	Alfons PEETERS	
Pierre SINIBALDI	George HEYLENS	Raymond WILMS	Gérard DESANGHERE	
	Werner DERA EVE	Jean-Pierre VAN BELLINGHEN	Gerard BERGHOLTZ	Johan DEVRINDT
				Jan MULDER

# ROYAL SPORTING





Pierre HANON

Jean CORNELIS

Jean PLASKIE

Fernand BEECKMAN

Julien KIALUNDA

Maurice MARTENS

Hugo VAN DEN BOSSCHE

Pol  
VAN HIMST

Tom  
NORDAHL

Wilfried  
PUIS

# CLUB ANDERLECHT

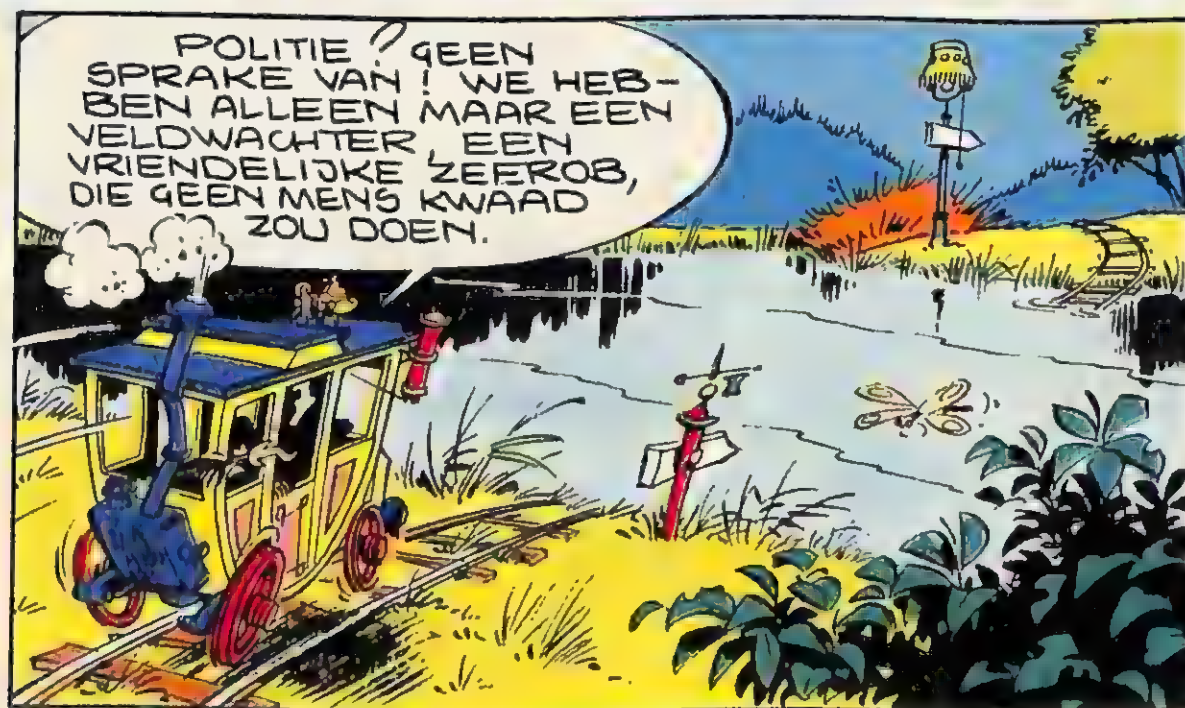
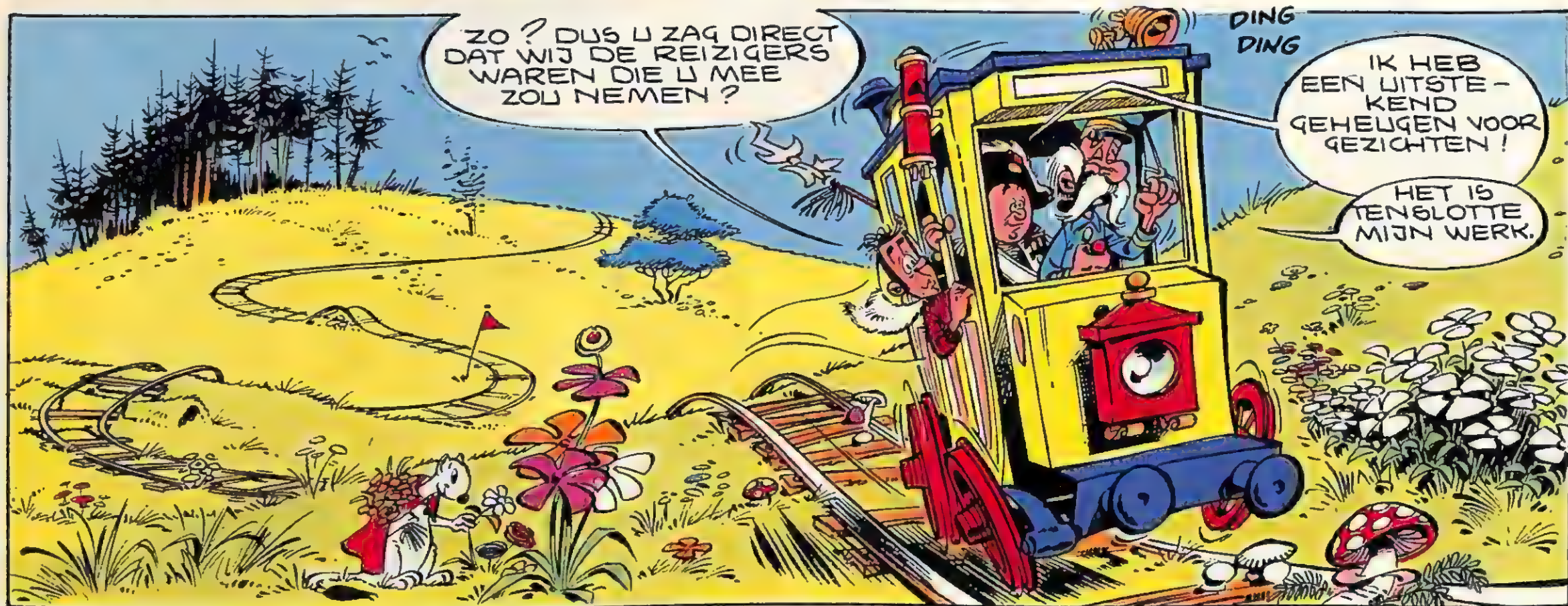


# ROZE BOTTEL



DOOR  
**DANY**  
EN  
**GREG**

Twee oplichters moeten hals over kop vluchten

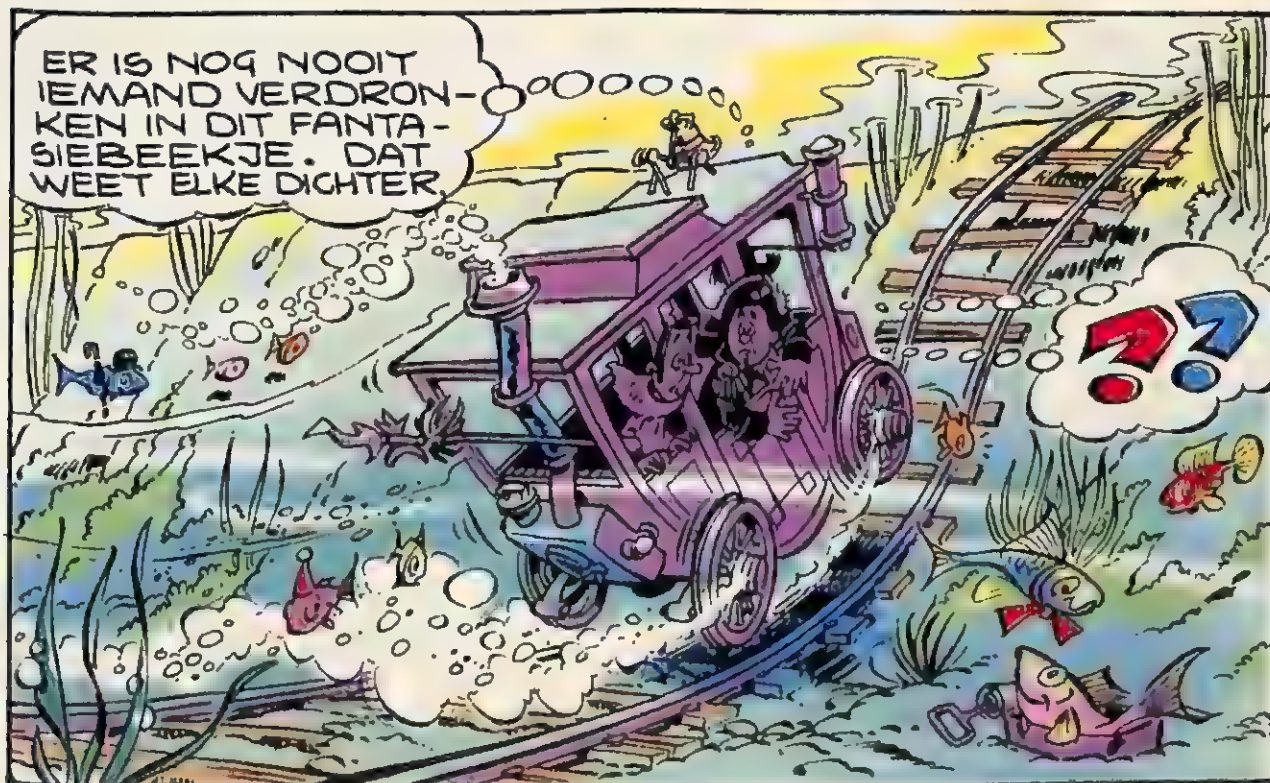
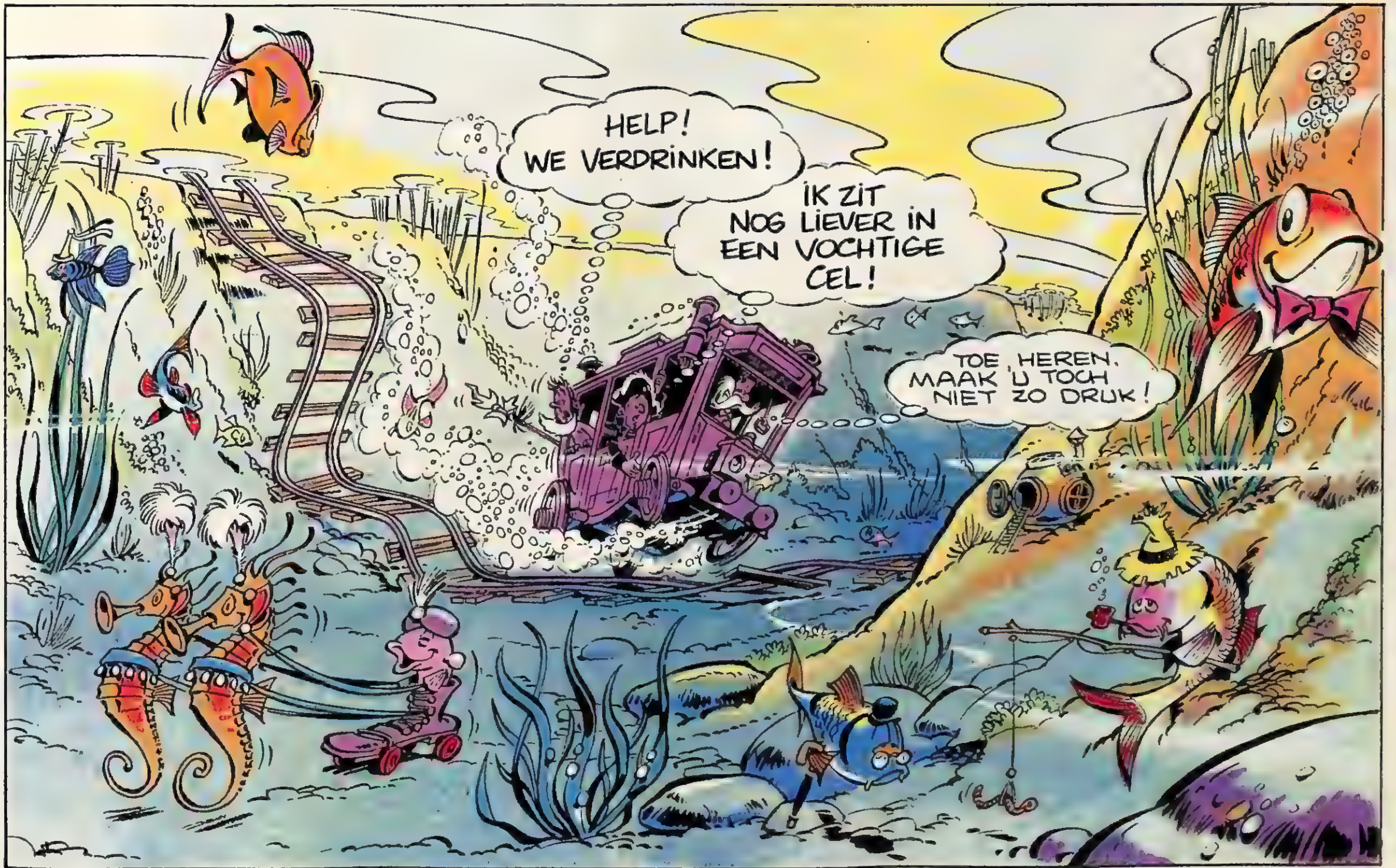




# HET KASTEEL VAN DE 4 MANEN



en ontdekken in een bos een eigenaardig voertuig. Ze worden uitgenodigd in te stappen...







WILLIAM VANCE - 70



# HET GOUD VAN DE CONSTELLATION

Een roman van Yves Duval

Illustraties William Vance

## Hoofdstuk 1

— Je laatste maaltijd! zei Bulldog, de cipier, terwijl hij de gebarsten schaal met soep, waar een paar bonen in rond dreven, op een krukje zette.

Simmons keek op. Hij zag eruit als een man, die na lang en tevergeefs gewacht te hebben, plotseling alle hoop had laten varen. Deze vochtige kerker, waar hij nu bijna dertig maanden in doorgebracht had, deze hele lugubere omgeving zou hij de volgende ochtend vroeg dus verlaten. Hem wachtte echter niet de vrijheid, maar de dood.

— Je vrienden hebben je in de steek gelaten! grinnikte Bulldog met zijn afhangende wangen waar hij zijn bijnaam aan te danken had. Trouwens, bestaan die vrienden van je eigenlijk wel?

De gevangene gaf geen antwoord. Ofzebestonden? Simmons hoefde slechts zijn ogen te sluiten om de gezichten te zien van de mannen, waar hij zijn vertrouwen in gesteld had en die hem verraden hadden. Maar de cipier wachtte niet op antwoord. Hij praatte door:

— Ik heb er heel wat gezien zoals jij. Dieven, inbrekers, zeerovers en noem maar op. Ze hadden allemaal invloedrijke vrienden, geheimzinnige mensen, waar

ze als de nood aan de man zou komen, op konden rekenen, die ze uit de moeilijkheden zouden redden als ze daar door gebrek aan gezond verstand in terecht gekomen waren. Allemaal onzin! Bulldog haalde zijn dikke vingers door zijn spaarzame, vettige haar. Het was meer een gewoontegebaar dan iets anders. En aangezien hij geen slechte kerel was, meende hij verplicht te zijn de man, die de volgende ochtend opgehangen zou worden, wat moed in te spreken.

— Maak je niet druk, Simmons. Tenslotte duurt het niet lang. Daarna gaat alles veel beter...

De cipier stond op het punt de zware deur achter zich dicht te gooien toen de veroordeelde hem terugriep.

— Zou je een boodschap voor me willen doen?

— Een boodschap? Hoeveel betaal je daarvoor?

— Ik? Simmons haalde zijn schouders op. Je weet dat ik niets heb!

De cipier vertrok zijn gezicht in een grijns.

— Wacht even, smeekte Simmons. Je kunt minstens een gienje verdienen.

— Weer van die zogenaamde vrienden van jou?

— Nee, antwoordde de gevangene kortaf. Je kunt er van op aan dat je je geld deze keer krijgt.

— Wat moet ik doen? vroeg Bulldog.

— Naar de Admiraliteit gaan. Daar houden ze hun woord wel.

De ogen van de cipier werden hard. Hij had er een hekel aan om voor de gek gehouden te worden. Waarom zouden die hoge heren luisteren naar de jammerklachten van een luizige gevangene?

— Ik weet dat het gek klinkt, zei Simmons, maar je moet me geloven! Je hoeft alleen het woord «Constellation» maar zeggen en alle deuren zullen voor je open gaan.

\* \* \*

Bulldog was al een paar uur geleden verdwenen. Simmons was niet in staat om uit te rekenen hoelang het was. Ineengedoken op zijn brits wachtte hij ... Sinds hij besloten had te spreken, zijn eed te verbreken, voelde hij zich tegelijkertijd gewroken en bang, van een bijna bijgelovige angst. Tot het laatste ogenblik, voor de rechter het doodvonnis uitgesproken had, had Simmons gehoopt op een teken van zijn vrienden, dezelfde vrienden die samen met hem de eed afgelegd hadden. Maar er was niets gebeurd. De reden ervoor was eenvoudig, de veroordeelde had dat echter te laat begrepen.

Als hij eenmaal weg was, zouden de anderen een groter deel van de buit krijgen. Toch zou dat niet zomaar gebeuren. Aangezien praten zijn enige kans was, zou hij alles aan de desbetreffende autoriteiten vertellen.

En terwijl hij van deze laatste wraak genoot, moest de zeerover toch het gevoel van angst, dat langzaam bezit van hem nam, terugdringen. Hij wist wat verraders te wachten stond. Zou de Koninklijke Marine hem afdoende kunnen beschermen en zou dat lang genoeg duren? Of zouden ze hem in de steek laten als ze het geheim eenmaal kenden?

Zonder enig idee te hebben van tijd klemde Simmons zich aan deze laatste mogelijkheid vast. Hij bleef hopen, hij maakte zelfs nieuwe plannen in de hoop een nieuw leven te kunnen beginnen als hij eenmaal vrij zou zijn. Toen de deur open ging, sprong hij geschrokken op alsof alle vezels van zijn lichaam op dit ogenblik gewacht hadden.

— Sta op, Simmons, zei de cipier. De beul wacht op je.

— De beul? Maar... hebben ze op de Admiraliteit niets gezegd?

— Ik wil me niet wreken op een man, die op het punt





# TON en TINNEKE

DOOR *Mitte* en *Godard*



VERDRAAI'D FELIX, ALS IK GEWETEN HAD DAT HET ZO KOUD WAS, ZOU IK NIET MEE OP JACHT GEGAAN ZIJN.



EVEN GEDULD, BESTE VRIEND! DE KACHEL BRANDT IN EEN WIP.

DAAR LACH IK OM! HA! HA! HA!

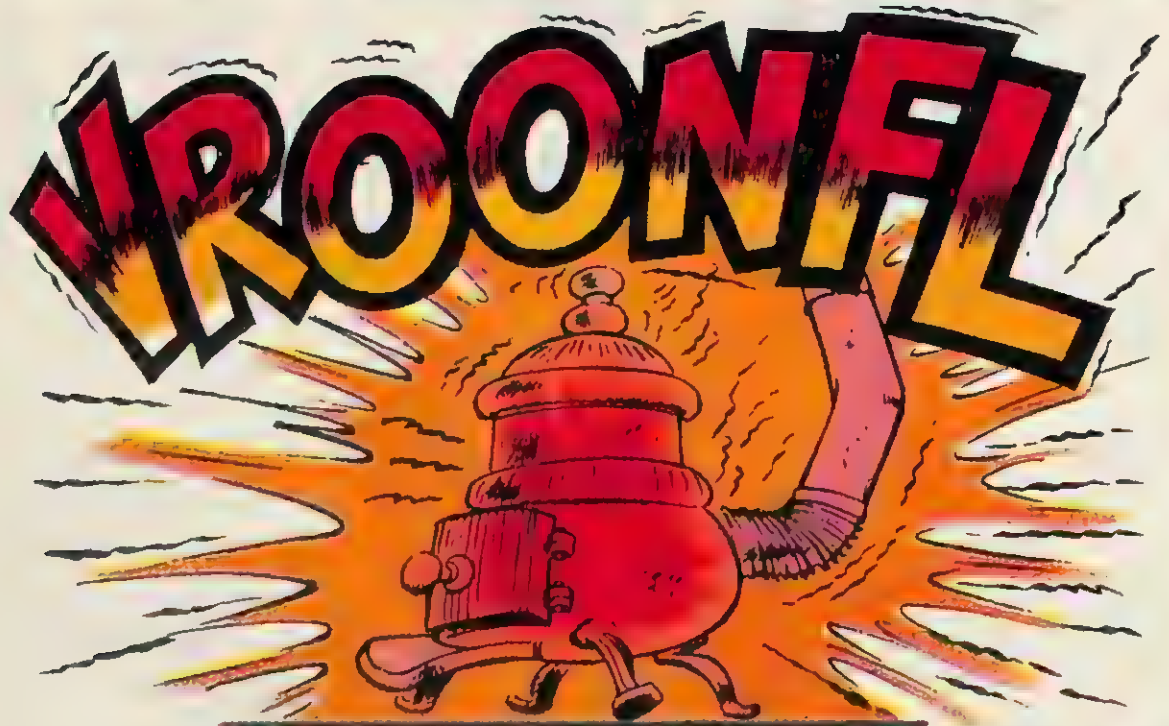


WE HEBBEN GEEN PAPIER EN GEEN HOUTSKOOL. HET HOUT IS KLETSNAT EN DE SCHOORSTEEN IS VERSTOPT.



HOE WIL JE DAT DAN DOEN?

TIP  
TIP



FANTASTISCH! SCHITTEREND! IS DAT EEN UITVINDING VAN JOU OF EEN VAN JE NIEUWSTE PRODUCTEN?

WELNEE, GEWOON EEN PAAR SLAAPPILEN!



WAT? EEN P.P. PAAR SL... SL... SLA...

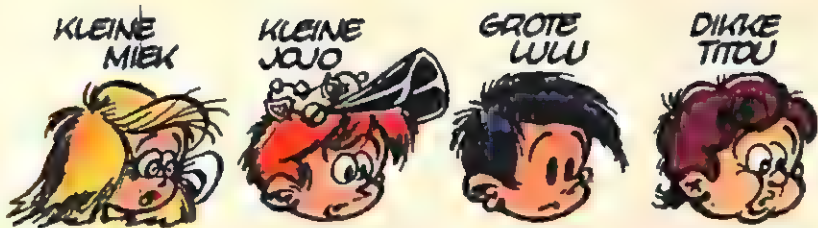
JA! WAT STA JE RAAR TE DOEN? HET IS HEEL EENVOUDIG!



EEN PAAR SLAAPPILEN IN DE KACHEL EN EVEN LATER SNOR(K)T HIJ ALS EEN POES!

WEL HEB IK OOI!



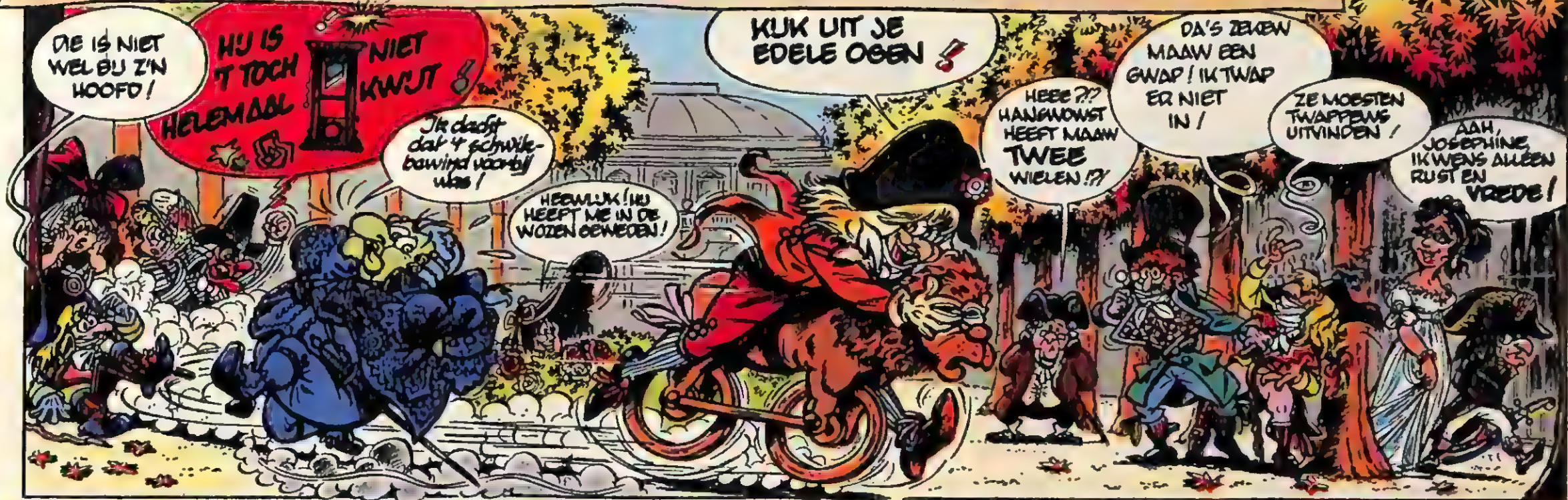


...VOLGEN GEBOEID  
DE GESCHIEDENIELES...

# de ontwikkeling van de fiets - in etappes

door KIKO

**PARIS 1795** VELE HOOFDEN ZIJN GEROLD IN DE REVOLUTIE. NU WIL EEN NIEUWE MODE DAT DE R NIET WORDT GEROLD, MAAR GEBROUWD. EN HANSWORST RUJDT OP EEN STALEN ROB...



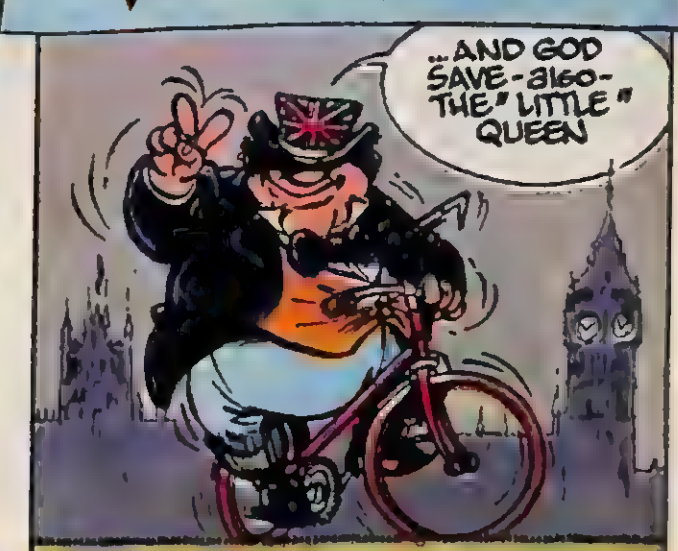
**PARIS 1818** BARON KARL VON DRAIS VON SAUERBRONN UIT KARLSRUHE SCHRIJFT DE GOEBEMEENTE OP MET ZIJN DRAISIEENNE



WIE ZIJN TUD VOORUIT WIL ZIJN,  
SPRINT IN HET ZADEL EN TRAPT  
OP DE TRAPPERS...



**1880** IN HET ENGBLAND VAN KONINGIN VICTORIA VIERT DE FIETS Z'N VICTORIEUSE OPKOMST ONDER 'T VICTORY-TEKEN.



KIKO TO

KLIK  
KLIK  
KLIK

IK BEN  
HOPELOOS  
OUDBAKKEN.  
'K MOET NOG  
ZELF WEER  
NAAR SCHOOL...

## Win gratis een der 50 Flandria fietsen!

Doe mee en win zo'n fantastische Flandria fiets met een extra lang «polozadel», een hoog koeshoorn stuur, en een «reuze» versnellingspook waarmee je 'm in 5 versnellingen kunt schakelen. VRRROEMMM!



Dit moet je doen:

Hier boven zie je 10 Flandria fiets versnellingsbakken. Schrijf de nummers op van de 2 versnellingsbakken waarvan beide poken in dezelfde stand staan.

Maak 't volgende rijmpje af met een regel:

Wie weet win ik straks voor niets een fijne Flandria fiets. Met 5-pook. Wat een goed idee!

Een onpartijdige jury bepaalt de winnaars. Alle winnaars krijgen bericht. Je mag net zo vaak insturen als je wilt. Over de wedstrijd wordt niet gekorrespondeerd.

Naam: .....  
Straat: .....  
Plaats: .....  
Leeftijd: .....  
(niet ouder dan 15 jaar.)  
Stuur deze deelnemingsbon vergezeld van 5 MILKY WAY omalagen (of één omalage van het grote 5-pak onder gefrankeerd omslag (3,50 F) aan MILKY WAY - Pelelsenstraat 116 - 1030 Brussel, vóór 31 juli 1970.

T



# MICHEL VAILLANT

jean-pierre beltoise joël robert steve warson

Onze vrienden behaalden de overwinning in een «Hillclimb». Hun Amerikaanse rivalen

JOËL HAALT ZIJN TWEE RIVALEN IN.  
NET IN DE BOCHT WIJKEN ZE EVEN UIT  
ELKAAR EN DAAR PROFITEERT HIJ VAN.

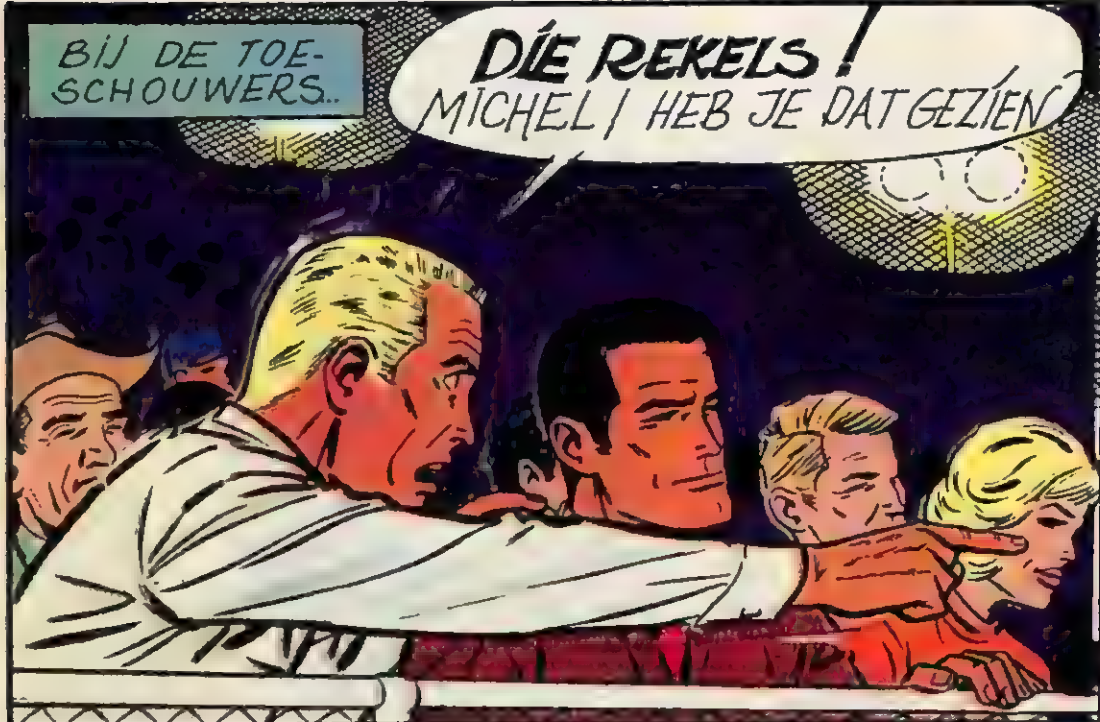


MAAR JOËL ZIET BADELUK IN, DAT HIJ ERIN IS GETRAPT.  
ZE RIJDEN HEM LETTERLIJK KLEM EN HIJ MOET MET  
DE ELLEBOGEN WERKEN OM EEN BOTSING TE  
VERMIJDEN.

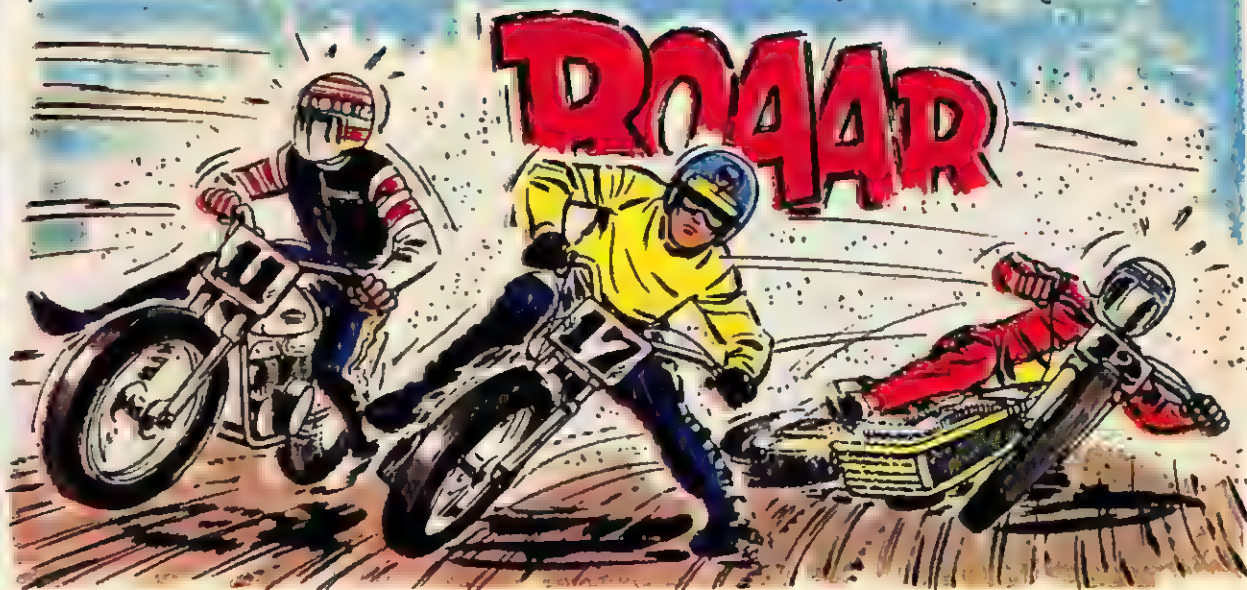


BIJ DE TOE-  
SCHOUWERS...

DIE REKELS!  
MICHÉL / HEB JE DAT GEZIEËN?



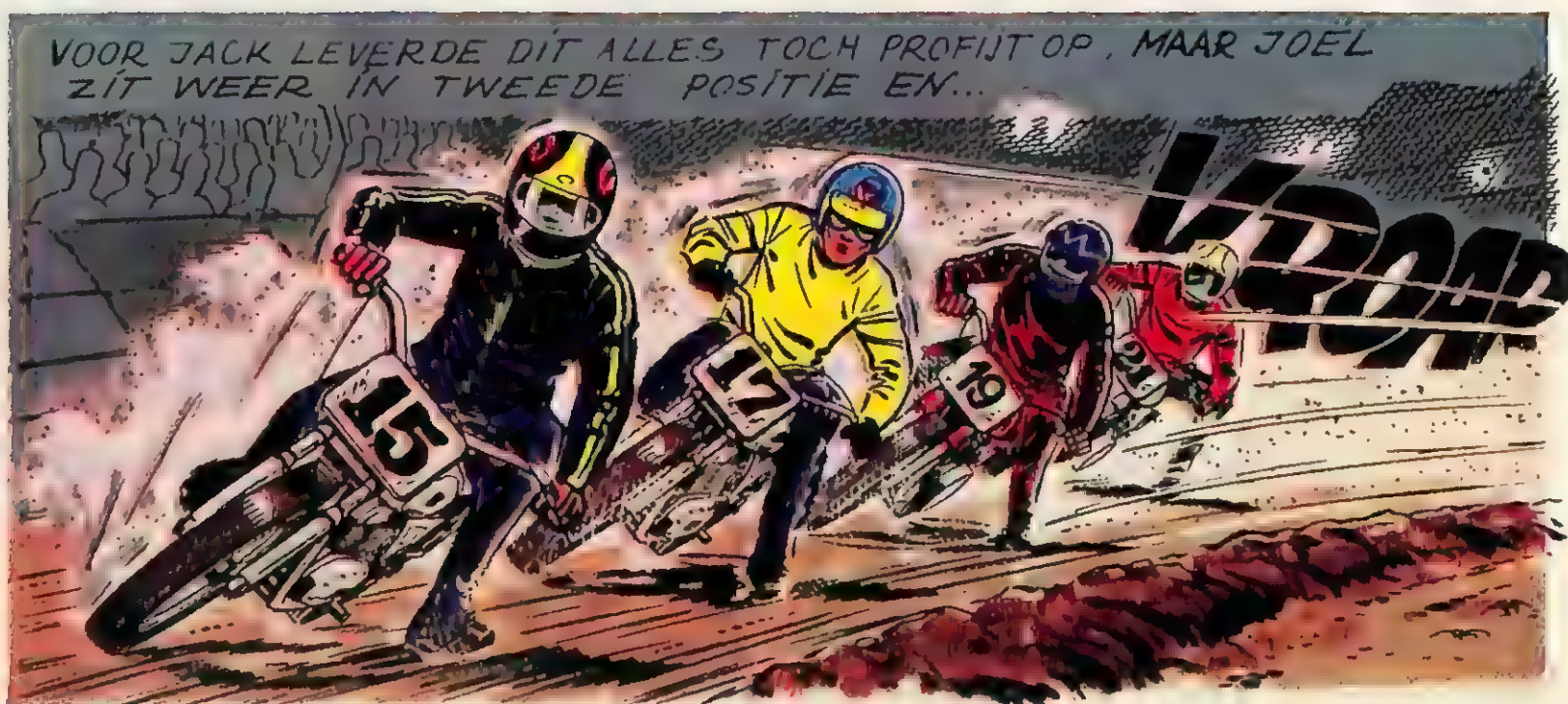
MAAR DE BELGISCHE KAMPIOEN IS ER DE MAN  
NIET NAAR OM ZICH IN DE HOEK TE LATEN DRUMMEN.  
PLOTSELING GEEFT HIJ GAS... EEN FLINKE DUW AAN WEERSKANTEN...



BRAVO! ZET'EM  
OP, MICHÉL!



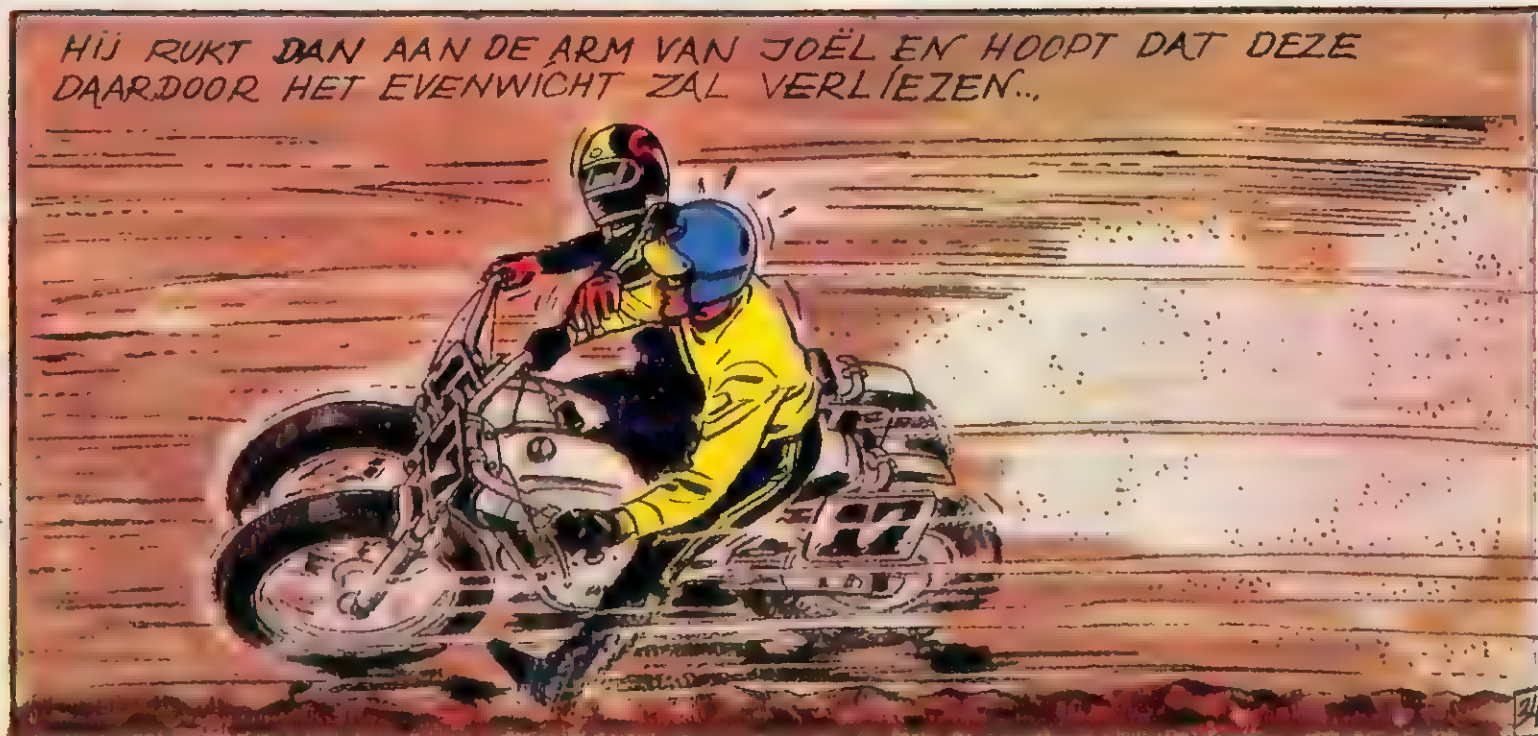
VOOR JACK LEVERDE DIT ALLES TOCH PROFIT OP, MAAR JOËL  
ZIT WEER IN TWEEDE POSITIE EN...



KOMT LINKS VAN JACK RIJDEN,  
DIE HEM TEGEN DE RAND TRACHT TE  
DUWEN. MAAR DAAR NIET IN SLAGT!



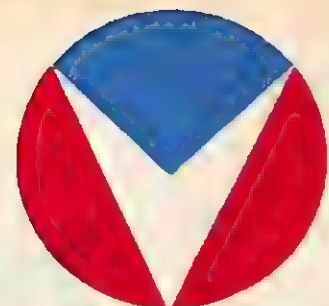
HIJ RUKT DAN AAN DE ARM VAN JOËL EN HOOPT DAT DEZE  
DAARDOOR HET EVENWICHT ZAL VERLIEZEN...



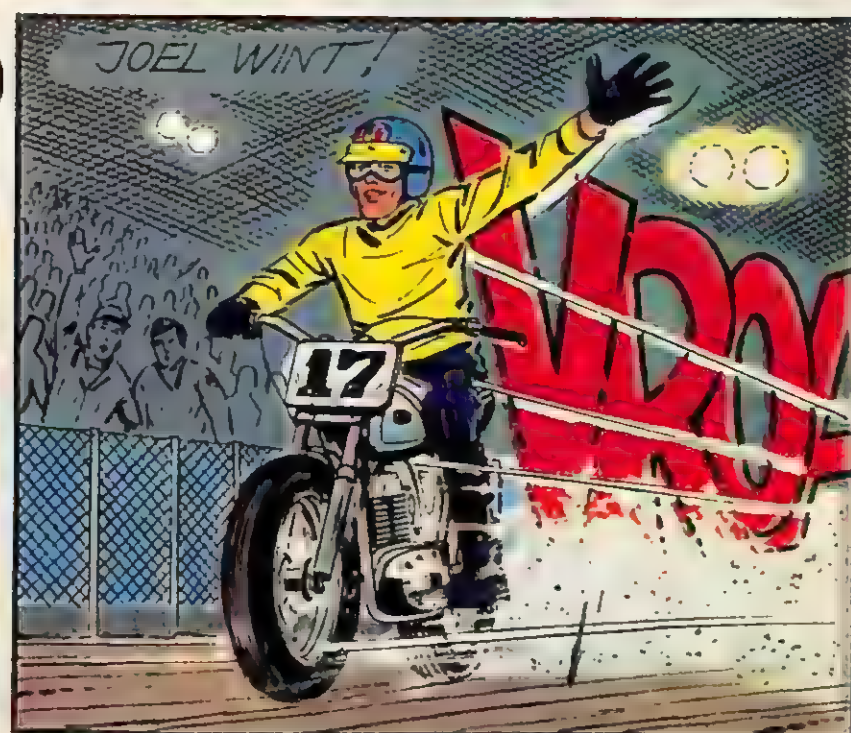
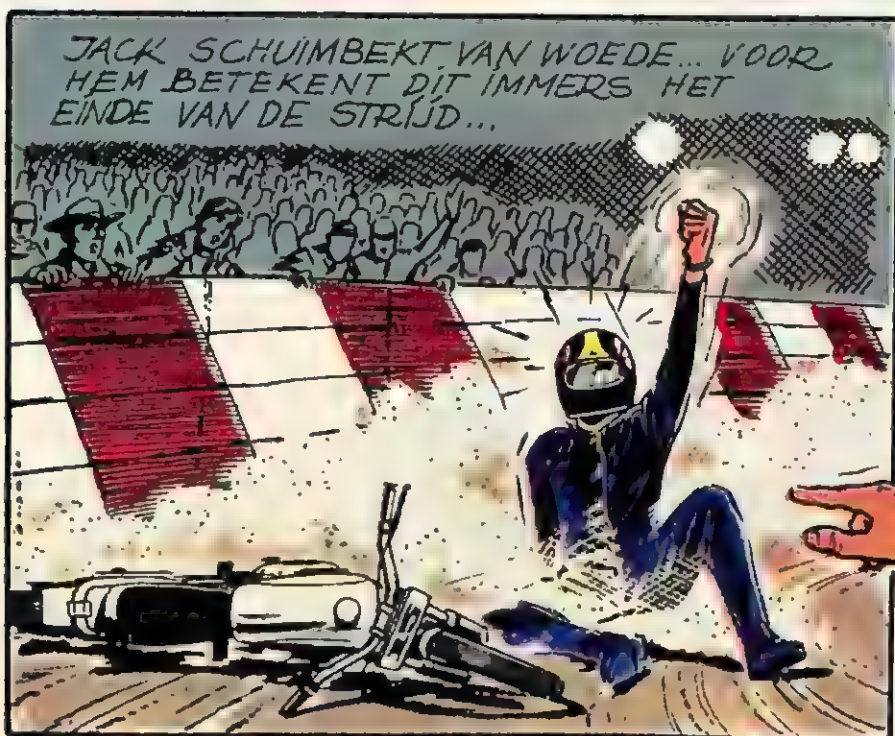


# RODEO OP 2 WIELEN

jean graton



vragen hen deel te nemen aan een «Short-Track». Joël aanvaardt...



JOËL STAAT NIET MEER LIEZEN. NIEMAN SLEEG HEM NIET. HET ENIGSE MET DE AMFONGEN JOËL WIST.

wordt vervolgd

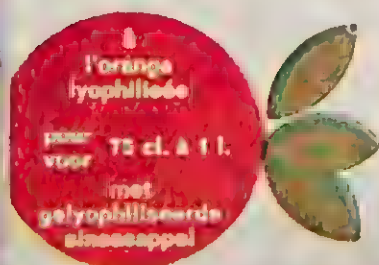


# NINELLO®

orange / sinaasappel

PRÉPARATION INSTANTANÉE  
POUR BOISSON À L'ORANGE

INSTANT SINAASAPPEL  
FRISDRANK



**NIEUW**  
en praktisch!

# NINELLO

drink de frisheid van  
de gelyophilizeerde ← vruchten!

Ninello is een nieuwe vruchtendrank uit Italië.

1 Prachtige sinaasappels, geparfumeerde mandarijnen, goude citroenen geplukt in al hun frisheid, werden door een ultra modern procédé : de lyophilisatie, behouden.

2 Vanaf -40° en door luchtledig maken is hun water werkelijk verdampt. De kristallen van pulp en sap also gevormd, behouden al hun vitaminen, geur en heerlijke smaak.

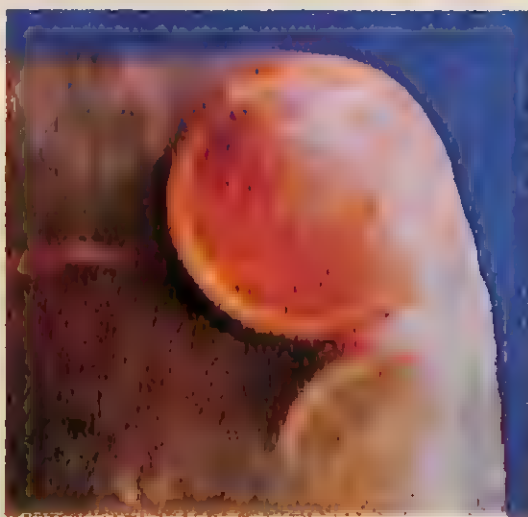
3 Deze fruitkristallen vindt u in de Ninello zakjes. Vol-

gens uw smaak kunt u kiezen tussen : NINELLO sinaasappel - mandarijn - citroen.

4 Om een lekkere verfrissende drank met natuurlijke fruitsmaak klaar te maken, is het voldoende hun water te-

rug te geven. Giet de inhoud van het zakje in een kan en, volgens uw smaak, voeg van 75 cl tot 1 liter water toe. Meng. in een oogwenk is het klaar!

Fris opgediend is het zo lekker, Ninello!



Verdelers : België : GEPRO N.V. Boomsestw. 30 - 2621 - Schelle B - Antwerpen - Tel. 03-78.23.16 - Telex 31953  
Frankrijk : Maxime Delrue - B.P. N° 92 Aubervilliers (93) - Tel. 352.44.44

DRINK NINELLO



SINAASAPPEL



MANDARIJN



CITROEN



vervolg van blz. 33

staat te sterven, mopperde Bulldog. Je bent er gloeiend bij. Ik heb gedaan wat je me gevraagd hebt, maar de een of andere slechtgehumeurde kapitein heeft me bijna de deur uitgegooid na eerst slechts met een half oor naar me geluisterd te hebben. Die behandeling zal ik niet gauw vergeten en ik heb zelfs geen penny voor de boodschap gekregen. De veroordeelde richtte zich zonder tegenstand op. Alles brokkelde om hem heen af, zijn laatste kans was vervlogen ... Erg moedig was hij nooit geweest, maar nu aanvaardde hij opeens met waardigheid zijn lot.

— Ik ga met je mee, zei hij. Op dat moment was er opeens een druk gedoe in de gang. De beide mannen keken naar de deur.

— Waar is hij? vroeg een marine-officier zenuwachtig de kerker binnen stappend. Met een blik op de twee mannen voegde hij er nog aan toe:

— Wie van jullie is Simmons?

De veroordeelde deed een stap naar voren, ondanks alles de houding aannemend. Verbaasd keek de cipier naar zijn gevangene.

— Kapitein Flynn, sprak de officier. Ik heb de opdracht u mee te nemen op mijn schip. U zult wel weten waarom?

— Ja, zei Simmons. De «Constellation».

— Inderdaad!

Kapitein Flynn keerde zich tot Bulldog:

— Alles is in orde. Ik moet deze man meenemen.

In enkele seconden tijd was het lot van John Simmons gewijzigd. Een koets rolde door de drukke straten van Londen in de richting van de haven. In de koets praatte Simmons en kapitein Flynn met elkaar. In feite stelde de officier heel wat vragen en Simmons beantwoordde die. De kapitein, een jongeman met een energiek gelaat, verstond de kunst om binnen enkele ogenblik een maximum aan inlichtingen uit de voormalige terdoodveroordeelde te krijgen.

— Dat is het hele verhaal! besloot Simmons. Nadat de «Constellation» gezonken was, zette Black Tiger koers naar het bewuste eilandje waar we de buit moesten verbergen. Slechts vijf personen kenden de plek. U kunt het eiland een paar eeuwen lang afzoeken zonder de hand op de poet te

leggen. Black Tiger en Morales, zijn luitenant, zijn dood. Nu zijn alleen Red Pepper, Hippocrates (die aan boord wel eens als scheepsarts optrad) en ik nog over.

— We zullen je naar het eiland brengen, Simmons. Dat goud is eigendom van de kroon. Daarna zie je maar hoe je in leven blijft.

Opeens bleef de koets staan. Flynn stak zijn hoofd door het raampje. De straat was versperd door een groentekar, die omgevallen was. De menigte verdrong zich er omheen om iets van de kostbare inhoud uit het straatvuil weg te grabbelen.

Van de eigenaar was nergens een spoor, niemand scheen de «lading», die toch zeker een pond waard was, te verdedigen. Deze klei-

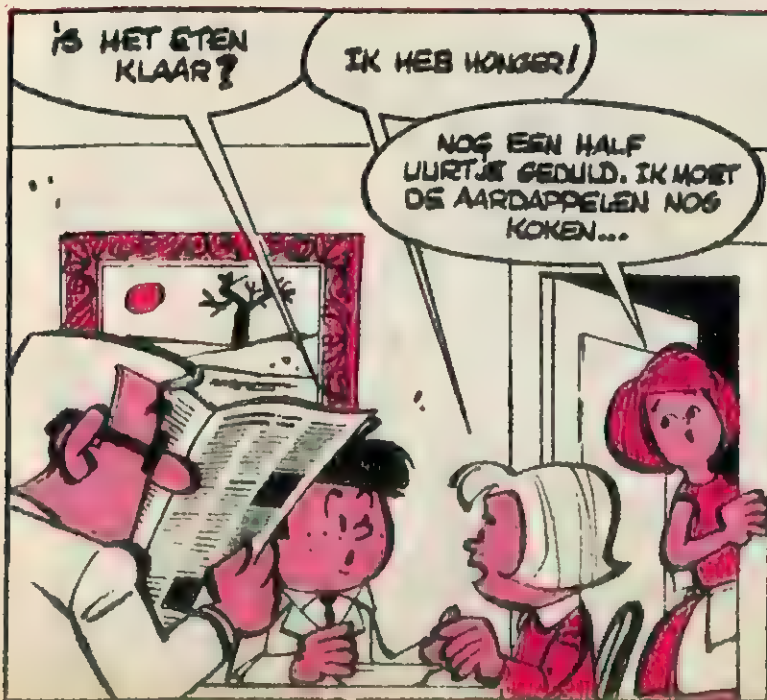
nigheid viel Flynn direct op. — Ga op de grond liggen, schreeuwde hij tegen Simmons, hem bij de arm grijpend en hem bijna van zijn zitplaats trekkend.

Een schot weerklonk en een kogel boorde zich in de bekleding van de koets op de plaats waar het hoofd van de piraat zich enkele seconden tevoren nog bevond. Deze laatste probeerde zich, bleek van angst, los te rukken uit de greep van Howard Flynn.

— Ze zijn me al op het spoor! Ze zullen me doden! jammerde hij. Laat me gaan.

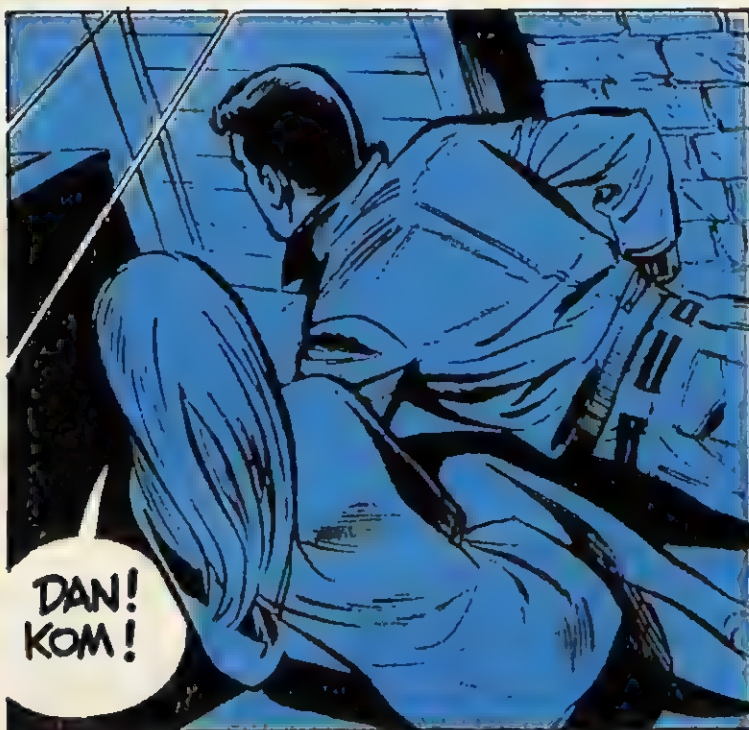
— Het spijt me, antwoordde de kapitein. Je gaat met mij aan boord en je zult tot het einde toe bij ons moeten blijven!

(wordt vervolgd)





Vicky heeft de «zwarte doos» genomen. Dan heeft het gezien

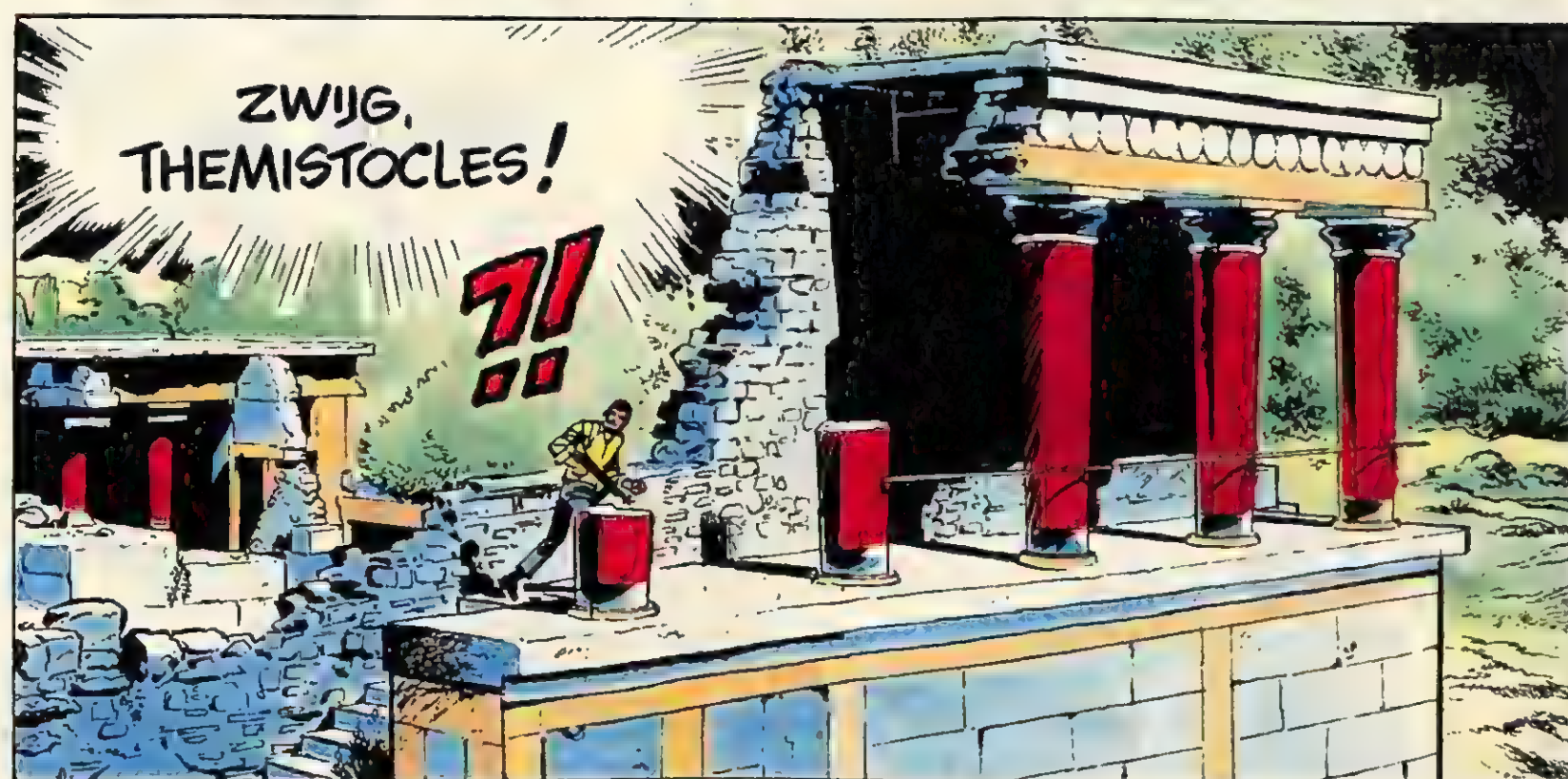




# MINOS

door A. Weinberg

en vraagt uitleg daarover... Intussen schiet Themistocles!



wordt vervolgd



# Zoek UW INTEREST... VERGELIJK... niet bij CODU kopen is dan onmogelijk !

**NIEUW**  
De elektrische  
grasmaaier D 484  
**Black & Decker**

Deze nieuwe grasmaaier is geen hulpstuk, maar een complete machine met ingebouwde motor. 't Is Black & Decker die de prijsmuur doorbroken heeft met de produktie van de eerste elektrische grasmaaier voor ledere beurs.

12 maanden volle waarborg  
Een prijs **1795 F**

+ een geschenk van **260 F**

Dubbele Isolatie



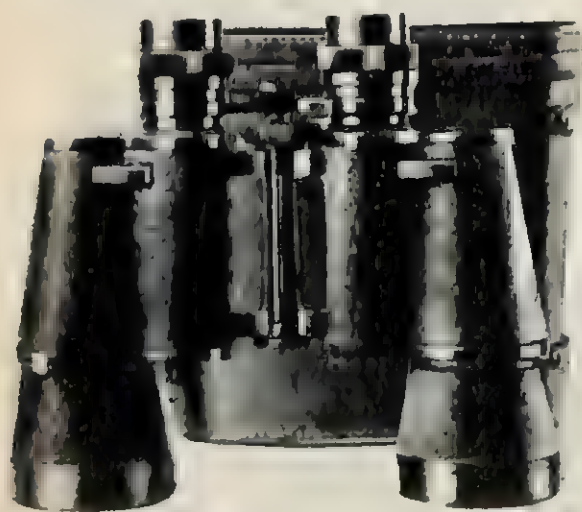
## ALLERANDE VOORDELEN

Zeer licht, even makkelijk hanteerbaar als een stofzuiger (5 kg). De snijhoogte wordt door instelling van de wieltjes geregeld. Veroorzaakt geen verdovend lawaai en is T.V. onstoord. Snijdt gemakkelijk ledere grashoogte. Ingebouwde rollen voor strijpeffect. Handig om gras op hellende terreinen te snijden. Mevrouw gebruikt het zo gemakkelijk als haar strijkijzer.

Snijbreedte: 30 cm. Snelheid: 2.800 tpm. Vermogen: 270 Watts. Uitsluitend in 220 V. Volledige veiligheid (zelfs als het regent) met dubbele isolatie en thermische beveiligingsschakelaar.

Een CODU-prijs **166 F** ALS GESCHENK  
25 m kabel met stekker en fiche waarde 260 F.

Bijkomende kabel per meter ook praktisch voor elektrisch grasmaaimachine en haagschaar, 2 geleiders, de meter. 10 F.



Gewicht: 1.300 gr. Afm. 18 x 20 cm.

WAARBORG 1 JAAR

**WIN 1.000 F.**

**AMIRAL**

Vergroting 12 x

Een voorwerp op 1.000 m wordt gezien als een op 85 m.

Catalogus-prijs: 2.080 F.

CODU-prijs:

1.080 F. of 6 x 192 F.

## ZEE- en NACHTKIJKER extra grote prisma's

verbeterde lichtsterkte door speciale behandeling: drieledige geblaauwde lenzen met dubbele prisma's door het Telescope Institute getest. Centrale fijninstelschroef; rechteroculair apart instelbaar; regelbare verwijdering. Met luxe varkenslederen tas, handriempje, schouderriem en inklaringsbewijs voor de doeane. Lichtsterkte 50, de grootste en de beste.

**PRESIDENT**

Vergroting 16 x

Een voorwerp op 1.000 m wordt gezien als een op 60 m.

Catalogus-prijs: 2.290 F.

CODU-prijs:

1.290 F. of 6 x 229 F.

Een echte boormachine

**Black & Decker**

Met de fabriekswaarborg

boorhouder van

2 snelheden

10 mm.

Omzetbaar, wordt schuurmachine, hand- of voet gemonterde zaag. Boort tot 10 mm Ø in staal, 18 mm Ø in steen, 110 of 220 V. De boormachine Black & Decker D 520 . . . . .

- 1 handcirkelzaag-hulpstuk BD 984 met 1 gecombineerd zaagblad, diepte-, breedte-, en schuingeleiders . . . . .
- 1 zaagtafel BD 990 op voet met geleiders om vertikaal en schuin te zagen, alle hoeken . . . . .
- 1 hulpstuk trilschuurster BD 988, onmisbaar voor een beroepsafwerking . . . . .
- 1 horizontale boorstandaard BD 980 . . . . .
- 1 verticale support BD GD 80 om nauwkeurig te boren . . . . .
- 1 slijpsteen met as . . . . .
- 1 rubberen schuurschijf 125 mm diameter . . . . .
- 1 schapenwollen polijstvlacht om op te blinken . . . . .
- 30 schuurschijven 125 mm diameter aan 2,50 F. . . . .
- 1 metalen decapeerborstel . . . . .
- 19 metaal- en houtboren van 1 tot 10 mm diameter per 1/2 mm in presenteedoos . . . . .
- 1 klokgestel met 7 bladen voor gaten in hout te boren van 25 tot 65 mm diameter . . . . .
- 1 steenboor van 5 mm diameter . . . . .
- 50 thermoplastieke chevillen Propylène van 5 mm Ø . . . . .
- 1 Nylon-schijf voor snijden van steen, 125 mm Ø . . . . .
- 1 Nylon-schijf voor snijden van metaal, 125 mm Ø . . . . .
- 1 mekaniekerschroevendraaier van 5", zeer sterk . . . . .
- 1 verfmenger, zeer praktisch . . . . .
- 1 handige, praktische en stevige gereedschapskast . . . . .

Elk artikel mag afzonderlijk aan de verminderde prijs van deze lijst besteld worden, maar indien U het volledig atelier besteld geven wij U nog een

**EXTRAVERMINDERING VAN**

Het kolossaal atelier CODU

**274**

of 12 x Fr. indien U verlangt

Voor wie sterker wil

In plaats van de D 520 verkrijgt U de boormachine D 720 - 2 snelheden, boorhouder 13 mm, Normale prijs: 1.895 F. CODU-prijs: **1595 F**. het volledig atelier waarde 4.111 F. zal U geleverd worden voor 3.390 F. kontant of 12 maand-stortingen van 250 F. en 680 F. bij de levering. (Krediet: 3.680 F.)

In de drie gevallen, bij aankoop van het volledig atelier, op reeds zeer verlaagde prijzen, doet U nog een extra-winst van **721 F.**

**Black & Decker**

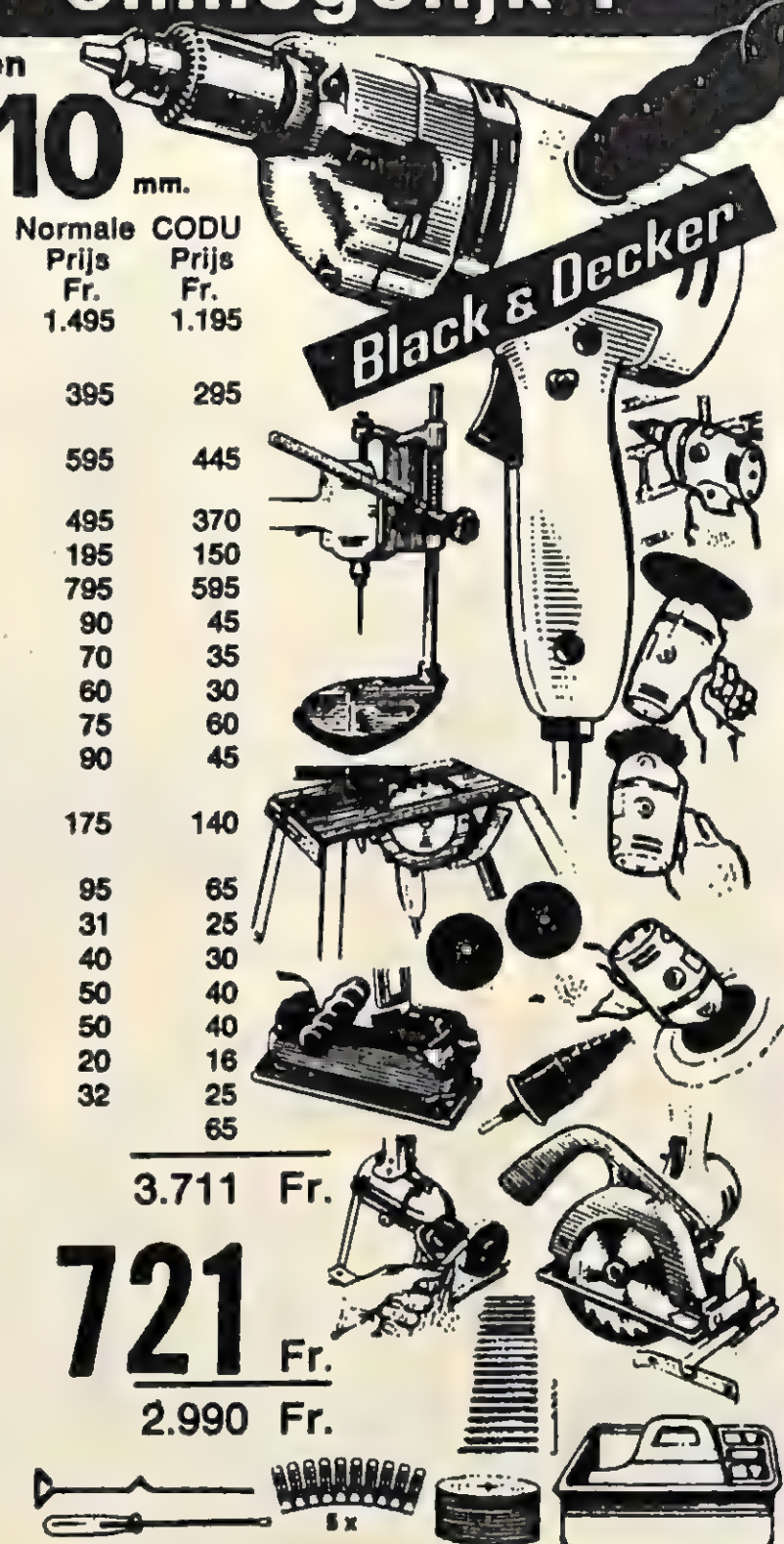
Normale CODU Prijs Prijs Fr. Fr.

395	285
595	445
495	370
195	150
795	595
90	45
70	35
60	30
75	60
90	45
175	140
95	65
31	25
40	30
50	40
50	40
20	16
32	25
	65

3.711 Fr.

**721** Fr.

2.990 Fr.



Voor wie het beste wil

De boormachine D 820 - 2 snelheden, boorhouder van 13 mm. De enige boormachine BD gemonterd op kogel- en naaldlagers. Normale prijs: 2.295 F. CODU-prijs: **1995 F**. het volledig atelier waarde 4.511 F. zal U geleverd worden voor 3.780 F. kontant of 12 maand-stortingen van 280 F. en 760 F. bij de levering. (Krediet: 4.120 F.)

Grasmaaimachine, benzinemotor zonder storting en geruisloos met minima verbruik. Start met automatische heropwindende koord. Blok in verlakt staal uit één stuk gegoten ge-waarborgd onvervormbaar. Grote maai-breedte (45 cm), die beide wielen overschrijdt (heel belangrijk). Asymetrische wielen met rubberen banden. Schroefmes in verhard staal. Uitwerpen van het gras aan de achterkant. Besteld met onsteek-kaarsleutel, platte sleutel, gebruiksaanwijzing en WAARBORG 1 JAAR. Wisselstukken steeds ter beschikking en dienst na verkoop verzekerd in België.

**CODUmat 7-2**

(niet geïllustreerd)

Motor Aspera 2-takt-2,5 P.K. Olie en benzine gemengde brandstof. Regelbare snede volgens de hoogte der wielen.

Catalogusprijs: 3.150 F.

CODU-prijs: **203 F.**

2.690 F. of 15 x

1ste betaling

1 maand

na de levering

**CODUmat 7-4**

(geïllustreerd)

Motor Aspera 4-takt-3 P.K. Benzine brandstof. Regelbare snede met 7 posities, système JUST-A-MATIC (heel snel, een klepje aan elk wiel). Met grasvergaarder in Nylon en 1 l. olie inbegrepen.

Catalogusprijs: 4.800 F.

CODU-prijs: **200 F.**

3.900 F. of 18 x

en 780 F. bij de levering.

Krediet: 4.380 F.

**CODUmat 7-2 en 7-4 motor Aspera**



WIN 460 F.

of  
WIN 900 F.

Zijn begrepen in onze prijzen: DE LEVERING FRANCO BIJ U THUIS zonder andere onkosten voor elke bestelling van meer dan 500 F. Voor bestellingen van mindere waarden, deelneming aan de kosten: 20 F. Eerste betaling 30 dagen na de levering. Voor bestellingen van meer dan 3.000 F., verplicht de wet ons een voorschot

**BON OP ZICHT**

Uitknippen of afschrijven en terugsturen naar

**CODU**

Gallaitstraat 32 Brogniezstraat 121  
(Liedepalein) of (Zuidstatie)  
1030 Brussel 1070 Brussel  
Tel.: 02-18.64.48

Stuur mij OP ZICHT zonder kosten of enige verplichting, kontant of krediet, het of de volgende artikels:

(Vergeet niet: model, voltage)

NAAM en VOORNAAM

Straat

Lokaltelt

Geboortedatum

(van de ouders voor minderjarige.)

Handtekening



# RIFIFI, de herrieschopper

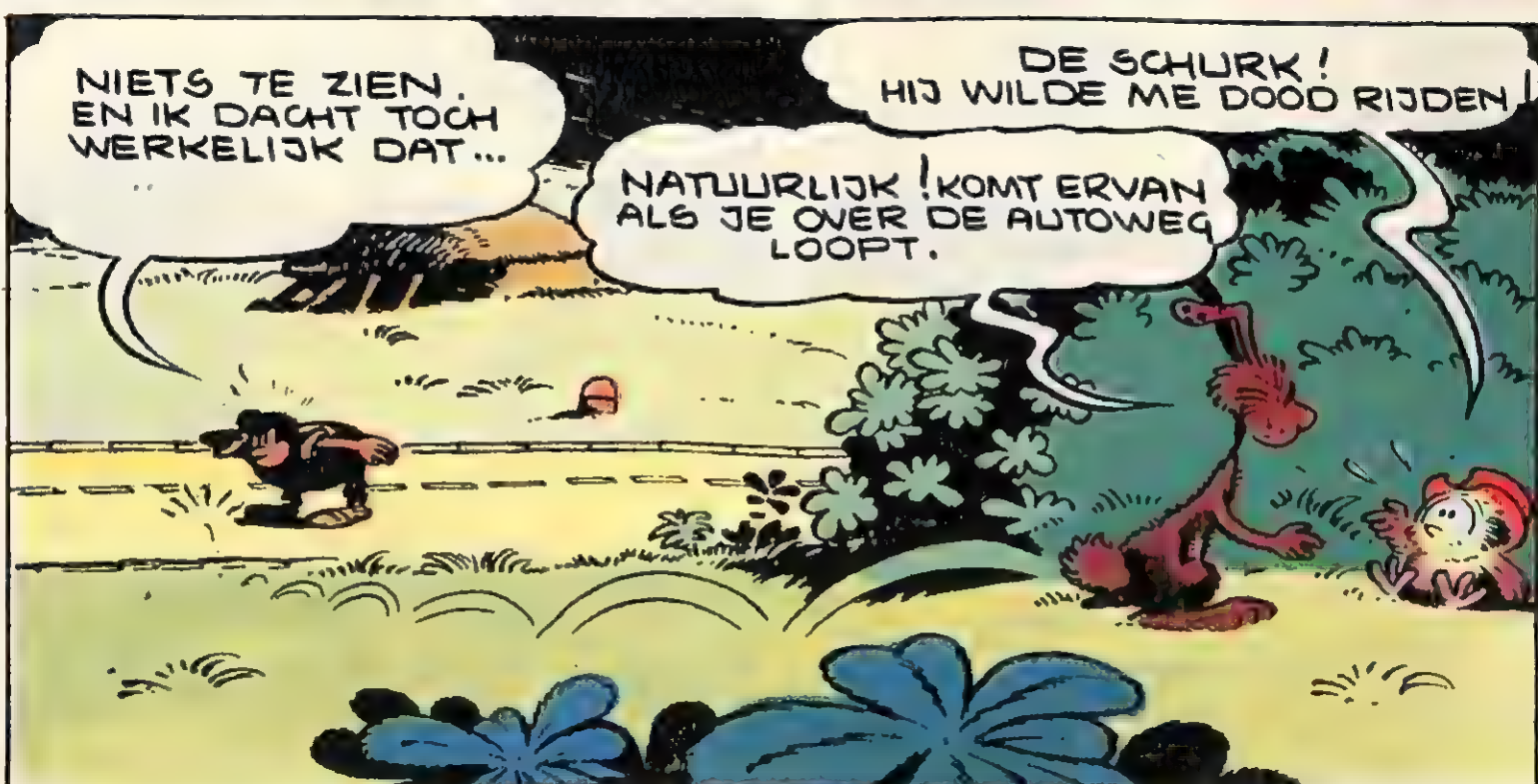
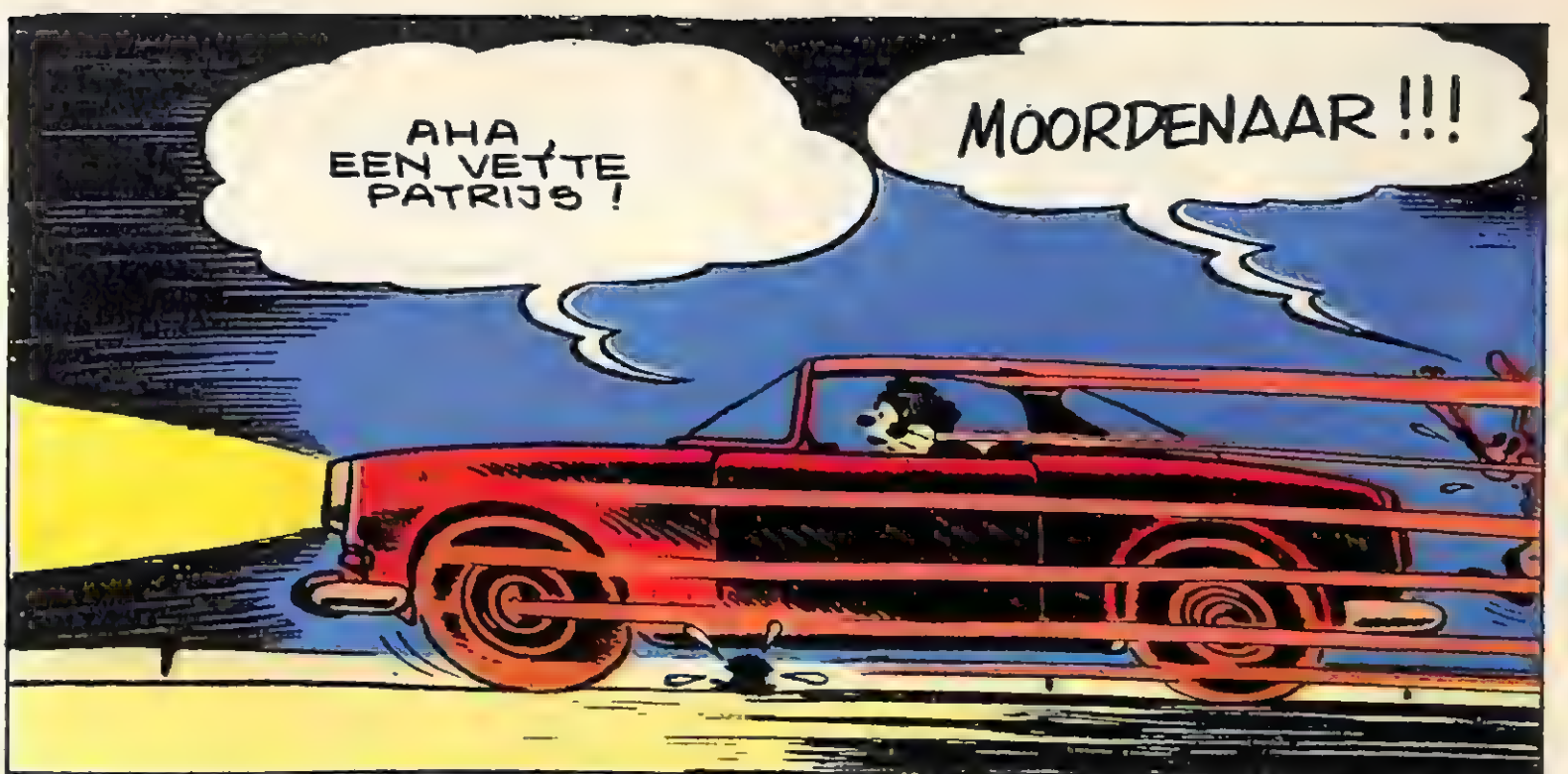
door mouminoux



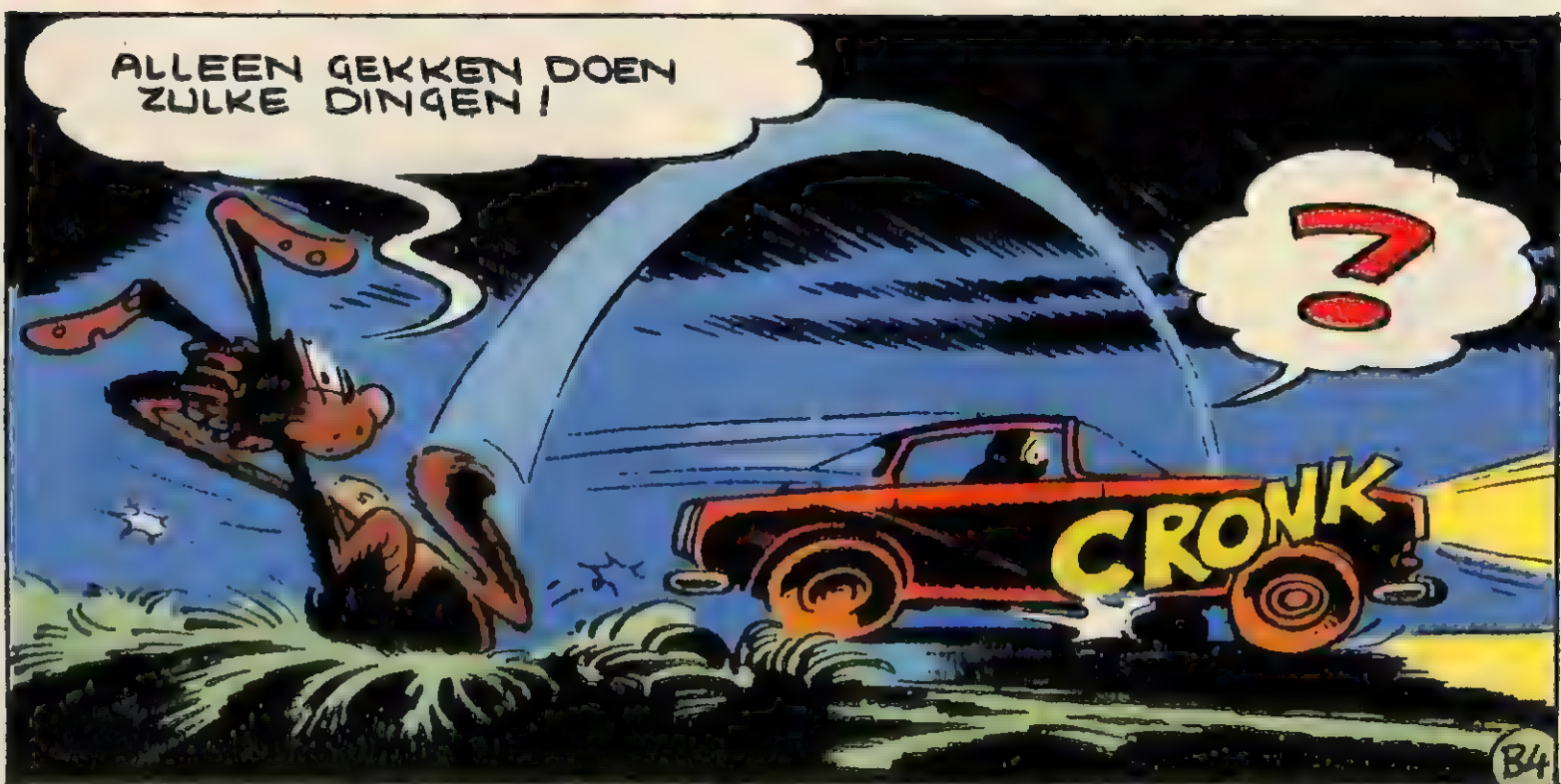




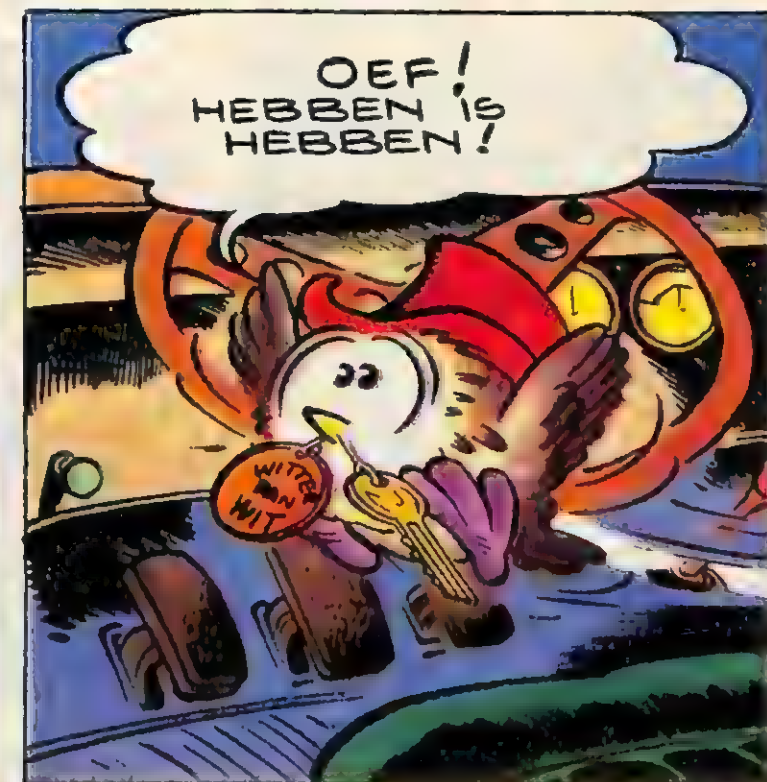










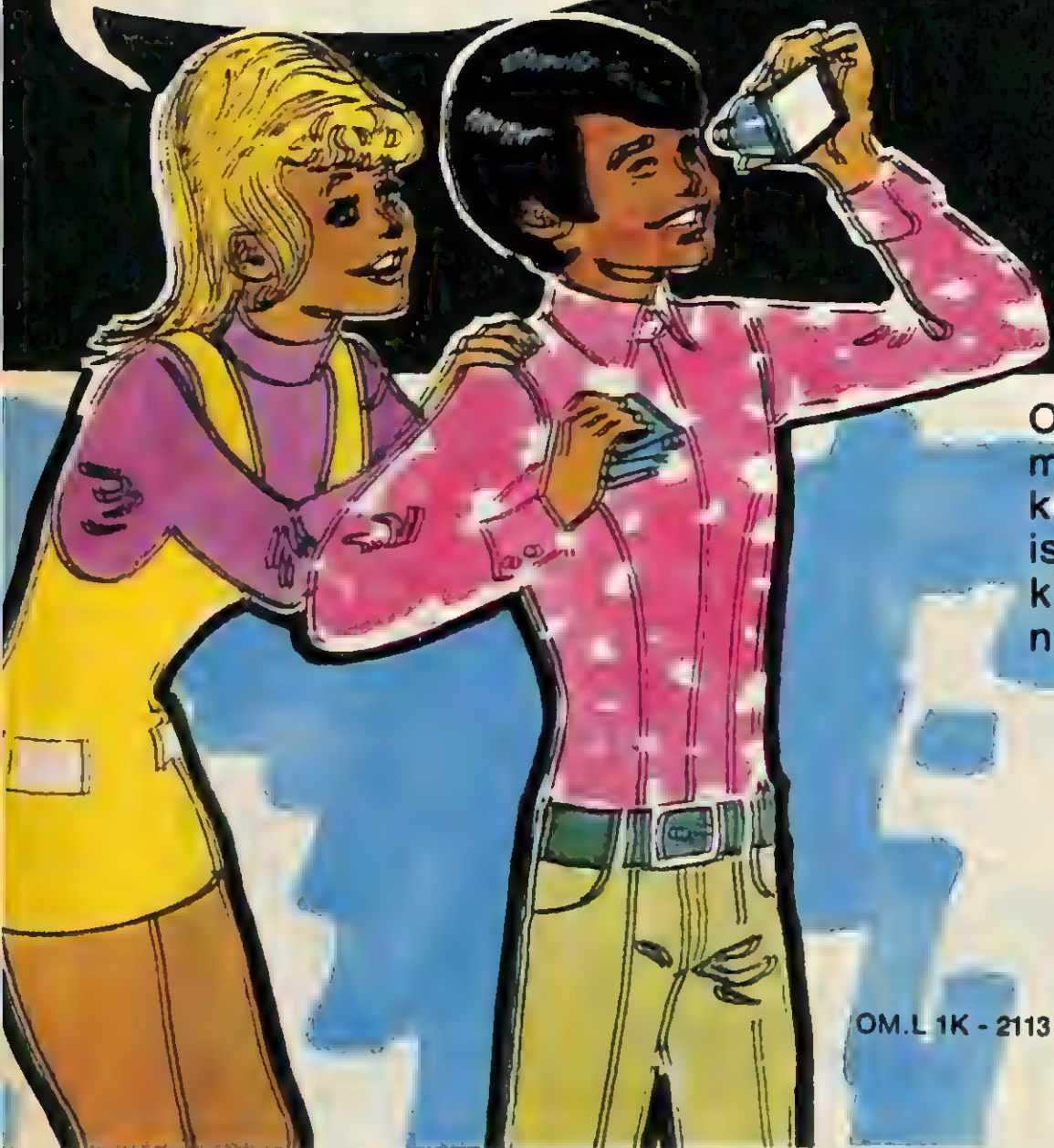




OH, ZIJN ZE MOOI  
ZEG? DAN WIL IK  
ER OOK!

Verzamel ze gauw!  
Dia-promenades: prach-  
tige, doorschijnende  
kleurenfoto's van pano-  
rama's, kunstwerken en  
mooie hoeken van België.

# 150 DIA- PROMENADES GRATIS



Om uren naar te kijken... om te ruilen  
met je vriendjes! En bij de winkelier  
krijg je voor 10 F een visionneuse. Dat  
is een handig kijkertje waarin je de  
kleurenfoto's nog mooier ziet. Zeg het  
nu aan je mama! Ze zijn gratis



bij **OMO** super  
en **LUX** hydracrème

OM.L 1K - 2113 N - Lintas



**TE HUUR ?**

## Eenvoudig, gemakkelijk, economisch ..... HUUR UW KAMPEERTENT!

Alle aktuele modellen staan te uwer beschikking vanaf 190 F voor  
15 dagen huur.

**OPGELET :** Reservatie gewenst, de aanvragen zijn talrijk.  
Aarzel niet onze toonzaal te bezoeken.

**N. V. BEECKMAN en STÉPHENNE** VERKOOP - VERHURING - HERSTELLING

Brussel - Wemmel : 71, Steenweg op Brussel — Tel. : (02) 79.35.64  
Namur : 99, rue Salzannes - les - Moulins — Tél. : (081) 202.79



# NIEUW!

## de Computimer

Een opzienbarende  
verwezenlijking van  
Zwitsers vakmanschap!

HET EERSTE UURWERK VAN  
DE COMPUTER-TIJD!

juiste uur  
juiste minuut  
juiste datum

IN É-É-N BLIK

**NU! Slechts 1.255,- Fr.**

(Slechts bij verkoop op deze advertentie).  
Rechtstreeks geleverd!



- Zwitserse 1<sup>e</sup> kwaliteit
- 21 stenen
- Onbreekbare hoofdveer
- Elektronische afstelling

- Roestvrij gepolijst chroomstaal
- Schroefdraadbodem
- 100 % stofdicht
- 100 % waterdicht

- Temperatuurstabiel
- Anti-magnetisch
- Absoluut schokvrij
- Krassenvrij glas

- Sportief elegant model
- Lederen rally-armband
- Luxe cadeau-etui
- 5 JAAR volledige garantie

### 5 JAAR VOLLEDIGE WAARBORG!

Gezien de bijzondere precisie  
waarmee de COMPUTIMER  
werd gefabriceerd, afgesteld en  
gekeurd vóór levering, wordt bij  
elke COMPUTIMER een waar-  
borg bon voor 5 JAAR VOLLEDI-  
GE GARANTIE gevoegd.

### 10 DAGEN OP PROEF!

Indien uw COMPUTIMER u niet  
volledig zou bevallen mag u hem  
binnen deze termijn eenvoudig  
terugsturen en wordt u onmid-  
dellijk terugbetaald.

## NU VERKRIJGBAAR!

De **COMPUTIMER**! Het eerste uurwerk van de computer-tijd,  
na jaren research ontworpen door de toonaangevende Zwitserse  
uurwerkmakers! HIER hebt u een wonderbaar nieuw uurwerk  
dat volledig "anders" is - vooruitstrevend, duidelijker, juister,  
gemaakt om te duren, opvallend nieuw en mooi! Het eerste uur-  
werk dat geen uur- en minutenwijzers meer heeft. Nog slechts  
één fijne wijzer - deze die de sekonde (tot 1/5 van een sekonde)  
aangeeft.

De enige getallen die u duidelijk vergroot en onder el-  
kaar in de vensters ziet zijn deze die u nodig heeft om  
**IN EEN BLIK** de juiste tijd te kennen!

Geen andere getallen om u af te leiden, geen meerdere wijzers  
op éénzelfde plaat die het aflezen van de tijd bemoeilijken, con-  
centratie vergen en vergissingen mogelijk maken.

De **COMPUTIMER** betekent een meesterlijke ommekeer in de  
fabricage van Zwitserse precisie-uurwerken. Een fascinerende  
nieuwigheid ontworpen voor mensen die vooruitgang en verbe-  
tering begroeten. Wie **NU** een **COMPUTIMER** draagt is anderen  
ver vooruit!

D.M.D. n.v. Bikschotelaan 263, 2200, Borgerhout Antwerpen -  
Tel. (03) 21.14.71  
P.C.R. 98.61 - 's zaterdags gesloten.

## BON VOOR 10 DAGEN PROEF

Inzenden aan:

**D.M.D. N.V. Bikschotelaan 263, 2200, Borgerhout-Antwerpen**  
P.C.R. 98.61 - Tel. (03) 21.14.71 - 's zaterdags gesloten.

Deze bon geeft recht op aankoop van een **COMPUTIMER** aan de uitzonder-  
lijke prijs van 1.255 Fr. rechtstreeks geleverd - 10 dagen vrijblijvend op  
proef met onmiddellijke terugbetaling ingeval van terugzending binnen  
de 10 dagen. 5 JAAR volledige garantie tegen alle fouten en defekten.

- ☐ Ik betaal bij aflevering F 1.255 aan de postbode plus F 25 verzend-  
kosten.
- ☐ Ik betaal F 495 aan de postbode plus F 25 verzendkosten en 2 maan-  
delijkse afbetalingen van F 400.

Naam .....

Adres .....

Postnummer ..... Woonplaats .....

2006 ..... (E/CT05)





# RIK RINGERS

Professor Herman werd ontvoerd door de handlangers van de «duivel». Rik Ringers



LANG ZAL HET NIET HOUDEN. ZONDER STEEKHOUDENDE ARGUMENTEN ZIJN WE NERGENS!



HUMF, WAT DOM OM ZONDER WAPEN TE KOMEN!

ALS U NOG EENS ONTVOERD WORDT, KUNT U ONS BETER VAN TEVOREN WAARSCHUWEN.



EEN MENS KAN ALLEEN OP ZICH-ZELF REKENEN. ALS DE GROTE HERMAN ER NIET WAS...



GAAT U EEN LASERSTRAAL MAKEN MET STUKJES TOUW EN EEN TRECHTER?

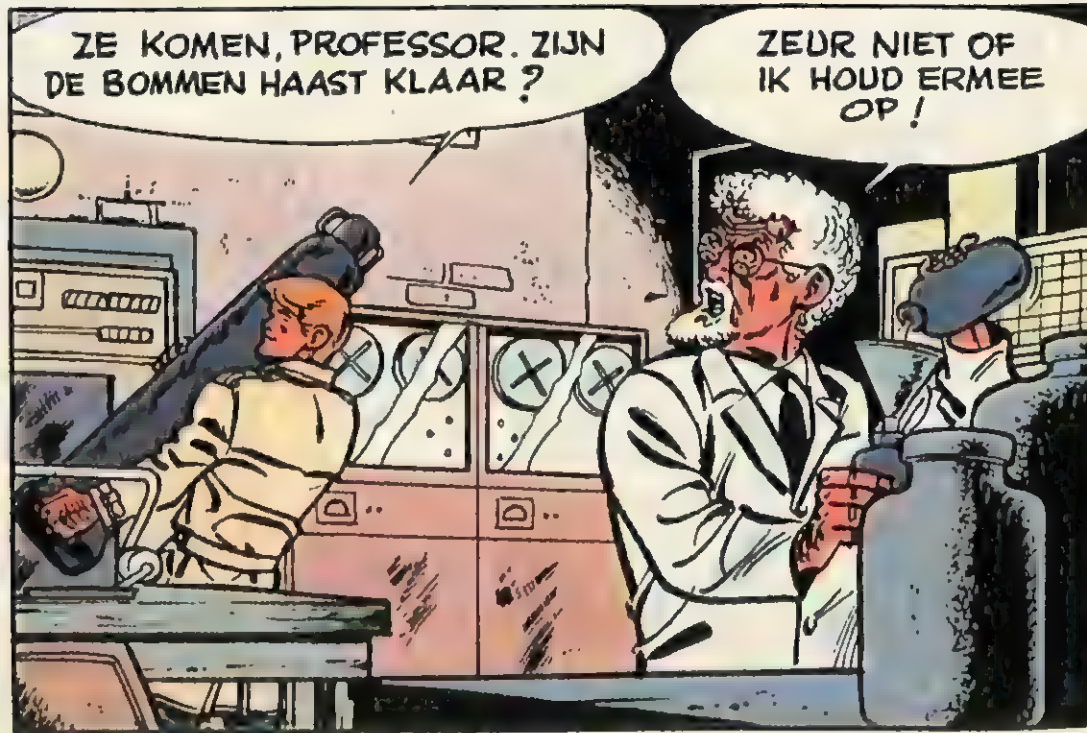


NEE, IK ZAL BOMMEN MAKEN MET CHLORAS KALICUS EN FOSFOR... DAT MAAKT VEEL LAWAAI!



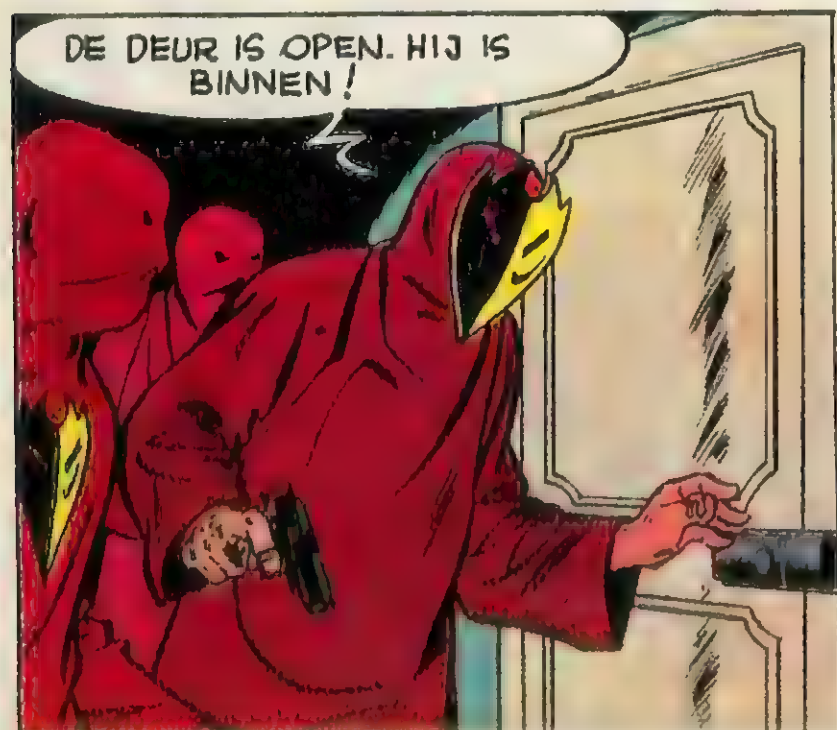
NIEMAND IN HET PARK, MEESTER!

VOORUIT, ZOEK IN HET HUIS!

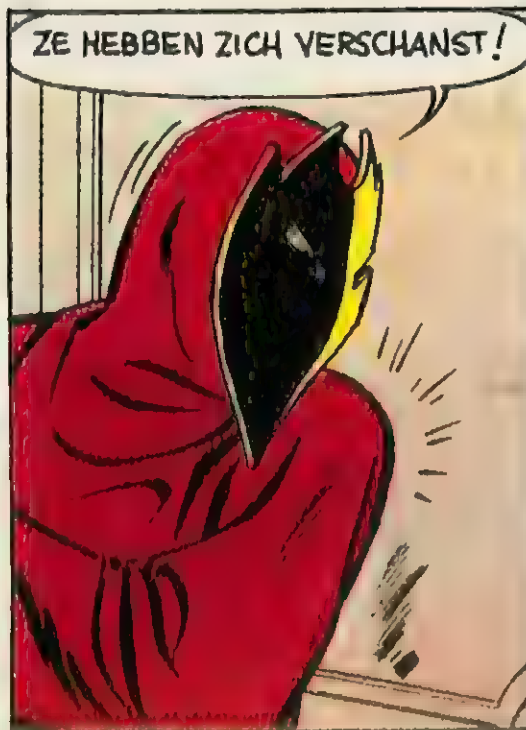


ZE KOMEN, PROFESSOR. ZIJN DE BOMMEN HAAST KLAAR?

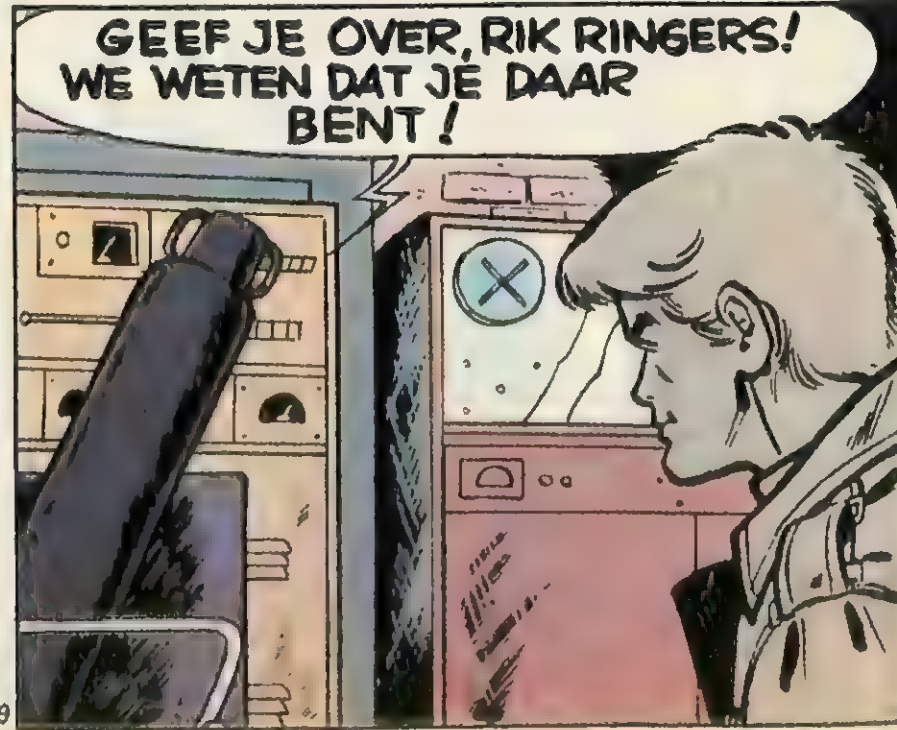
ZEUR NIET OF IK HOUD ERMEE OP!



DE DEUR IS OPEN. HIJ IS BINNEN!



ZE HEBBEN ZICH VERSCHANST!



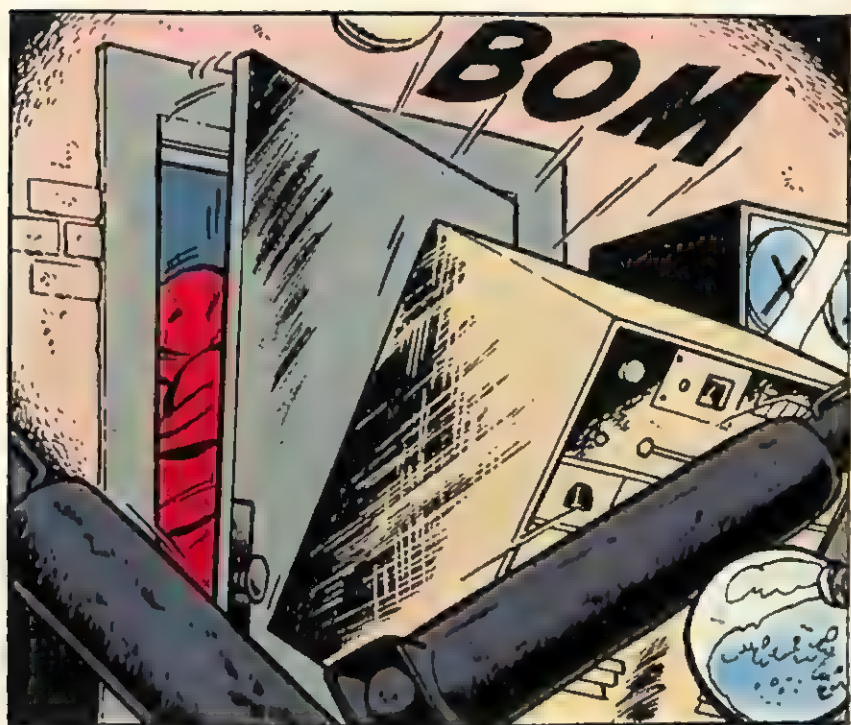
GEEF JE OVER, RIK RINGERS! WE WETEN DAT JE DAAR BENT!



# de gezellen van de Duivel

DOOR TIBET  
en A.P. DUCHATEAU

heeft hem weergevonden, maar aan ontsnappen valt niet te denken.





# HET NIEUWE ALBUM **VAN DE KUIFJE'S BON** **AZIË DEEL 2**

## opent de poort naar het Verre Oosten!

Dit boek toont je vele facetten van India en het fascinerende Indochina,  
m.a.w. van MOESSON-AZIE. Uiterst boeiend en interessant!

Genaaid : 45 F ■ Gekartonneerd : 59 F ■ Te illustreren met 100 kleurenfoto's  
(50 Kuifje's ptn. voor een serie van 10 kleurenfoto's).

Je kunt dit album verkrijgen in de KUIFJE'S WINKEL, P.H. Spaaklaan 7, 1070 Brussel, in alle warenhuizen  
« A L'INNOVATION », in de boekhandels en door storting van het bedrag op Prk 1909.16 van KUIFJE-BRUSSEL.

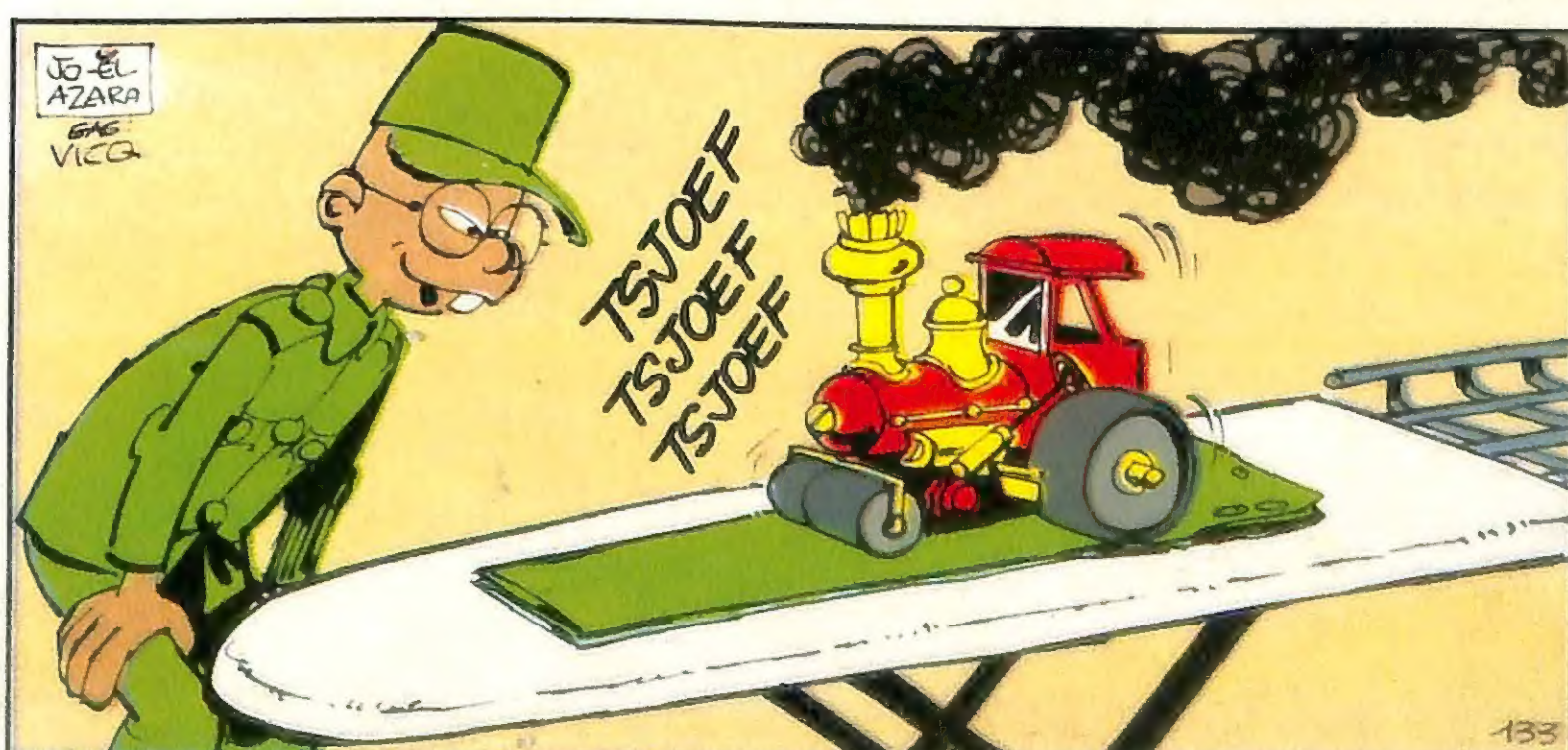
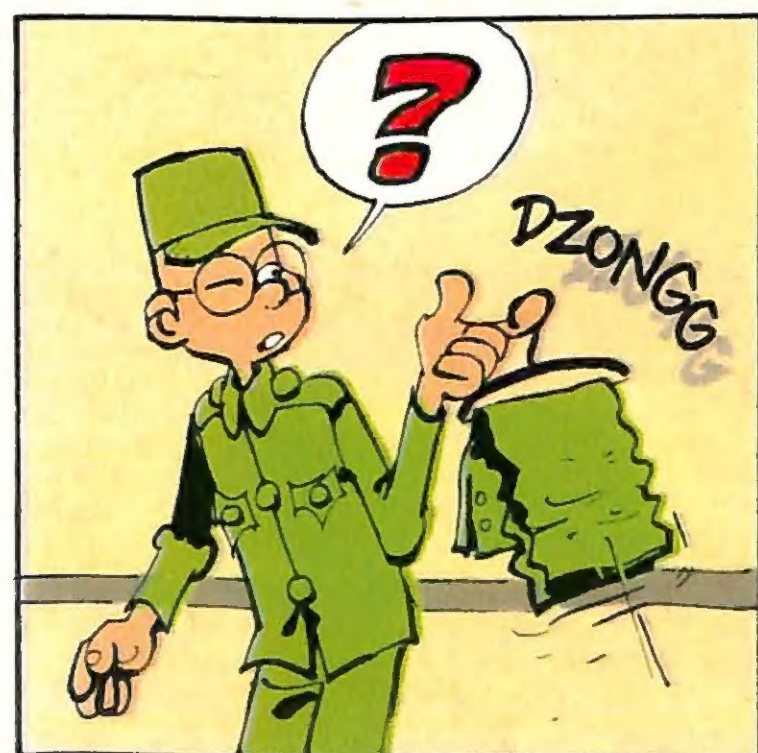
publiart/epad



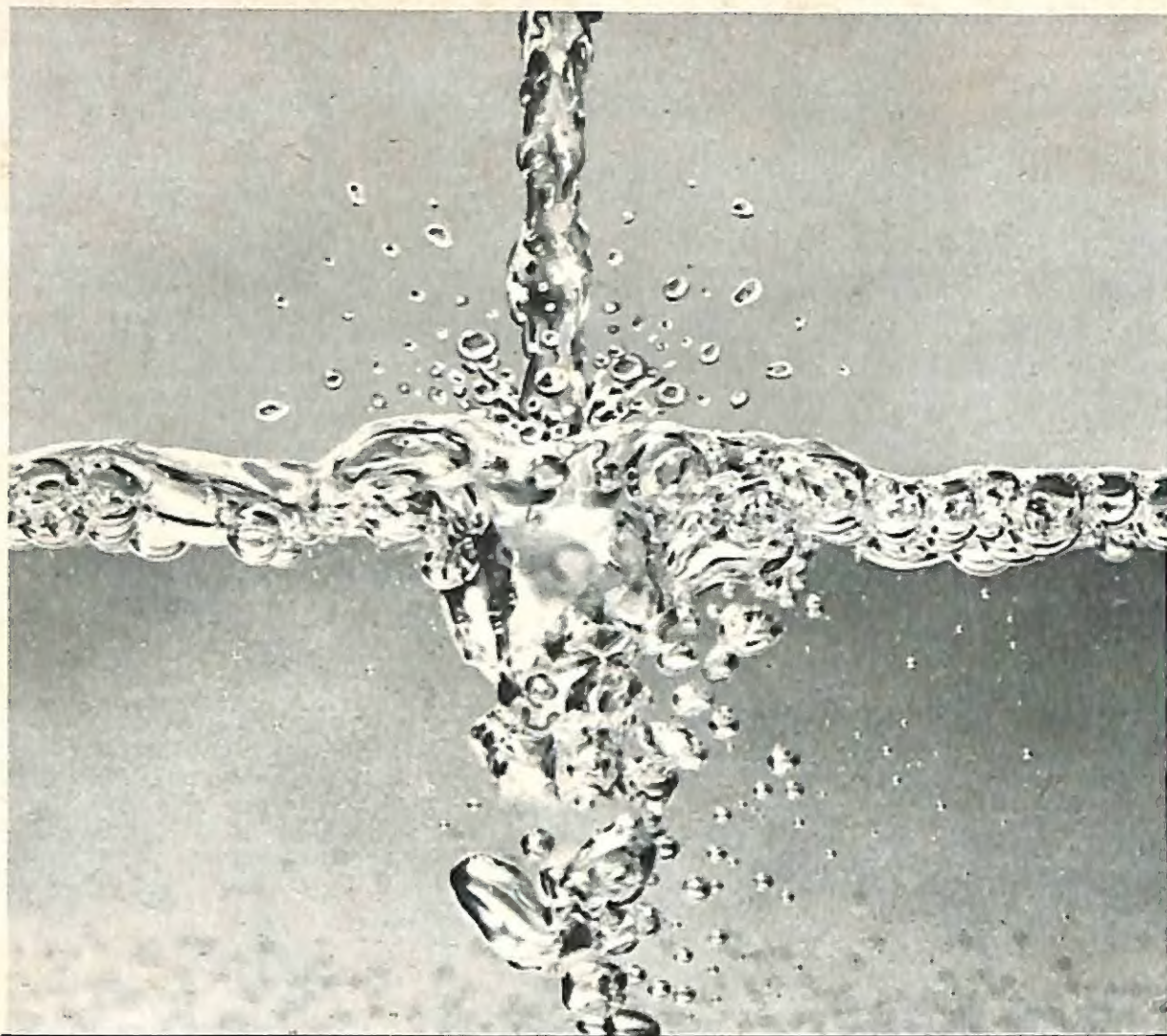
DE VOLGENDE  
KWALITEITSPRODUKTEN VOEREN  
DE KUIFJE'S BON :

PAREIN CHOCO AS biscuits  
Koffie GLE D'OR  
Chocolade en Sugus SUCHARD  
SUCHARD Express  
DE LOMBARD UITGAVEN  
Weekbladen KUIFJE en  
ONS VOLKSKE  
Deegwaren TORELLI  
Waspoeder SOLIL  
Toiletzeep SUNLIGHT Ivoorwit  
Melkprodukten MOSTA  
Siropen PROSMANS  
PRINCE DE LIEGE







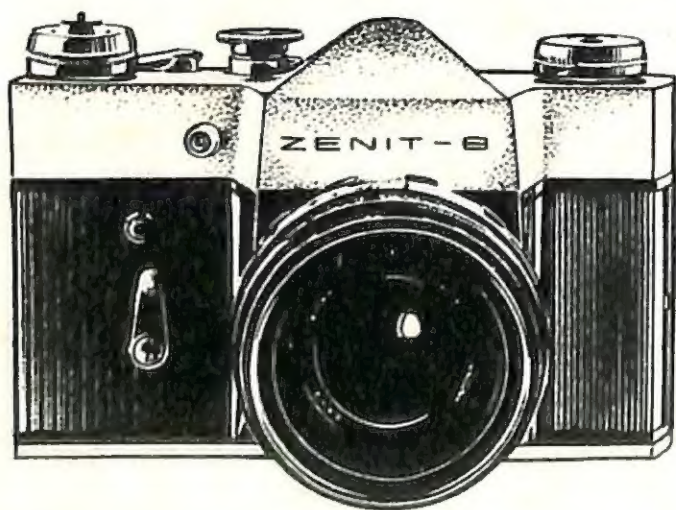


## Natuurlijk...een Zenit-opname! (en u kan ze maken)

Met uw Zenit lukt u alles: van portretten tot macro- en microfotografie, van aktie-opnamen tot verfijnde stillevens. De Zenit B en E zijn de onvervalste, nog vervolmaakte opvolgers van de Zenit M... de eerste kamera die de onzichtbare zijde van de maan fotografeerde. Zenit brengt u de professionele mogelijkheden tegen logische prijzen... met een enorm gamma verwisselbare objektieven (van 37 tot 1.000 mm) en toebehoren. En, de Russische Zenit objektieven zijn van een wereldbefaamde kwaliteit. Elke Zenit-opname is een genoegen om ze te maken, én, om ze te bewaren.

### ZENIT

De voordeligste kwaliteit/prijs verhouding.  
De snelste na-verkoop dienst van het land.  
2 JAAR INTERNATIONALE WAARBORG



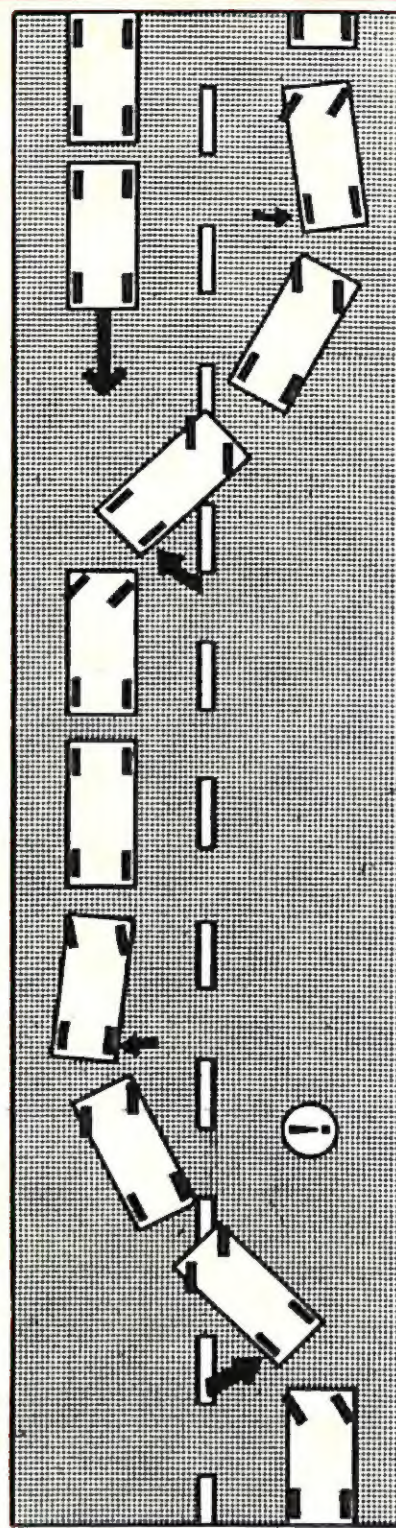
Voor meer inlichtingen: uw fotografie-handelaar of  
R C O Leysstraat 24-26 2000 Antwerpen.



**BON** Graag ontvang ik van u gratis de uitgebreide ZENIT  
kleurdokumentatie, alsook uw Z-70 geschenkcheck.

ROGER RYDE

## Hoe kom ik uit die slip?



Er zijn heel wat brieven gekomen naar aanleiding van het artikel over het slippen. (Kuifje nr. 12) We willen hier nog even opmerken, dat een slippende wagen nooit uit zichzelf weer in evenwicht komt. De bestuurder moet daarbij altijd helpen door het stuur om te gooien. In het geval, zoals het getekend was, lag de oplossing in het omgooien van het stuur naar links. Op geen enkele andere wijze was het mogelijk, noch voor een wagen met voorwielaandrijving, noch voor achterwielaandrijving, om de vrachtwagen te ontwijken. Door het stuur naar links te gooien, krijgt de wagen zijn evenwicht terug en kan naar de rechterweghelft gestuurd worden. De goede oplossing werd ingestuurd door Geert Van Britsom, Leebrugstraat 4 te Sinaai (Waas).

Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs.  
Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend!  
Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.

26-5-70



Het weekblad « KUIFJE » Lombard Uitgaven

P.H. Spaaklaan 1-11 - 1070-Brussel. — Prk. 1909.16

Uitgever: Raymond LEBLANC, ls. Gerardlaan 9.  
1160-Brussel.

Directeur: Guy LEBLANC.

Redactie: GREG - H. LIESSE - D. PHILIPPART.

Heliodruk: N.V. PERIODICA

KUIFJE-NEDERLAND

Redactie, Advertenties en Administratie: Weekedities N.V.  
Postbus 2344 Utrecht — Tel. (030) 1.67.42 — Postgiro 37.43.17



HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN  
IN HET BUITENLAND

Frankrijk: DARGAUD S.A., 12 r. Blaise Pascal, 92 - Neuilly s/S.

Zwitserland: INTERPRESS S.A., 16 r. Beausejour, 1.000 Lausanne

Canada: LES MESSAGERIES, 397 Pl. de Louvain, Montréal 354, Québec.

ABONNEMENTEN	België	Nederland	Buitenland
3 maanden	130 F	f 8,35	140 F
6 maanden	250 F	f 16,70	280 F
1 jaar	490 F	f 33,40	560 F
2 jaar	950 F	f 66,80	1.100 F

\* Advertenties voor België: Tel. 02/22.56.00

Advertenties voor Nederland: KUIFJE-NEDERLAND.



*DE INHOLD VAN DEZE PAGINA ONTBREEKT*





# DOMMEL



door DUPA.

VAN EEN LEZER!  
WILT U HIER EVEN  
TEKENEN?

